# JAHRBUCH FÜR **DIE AMTLICHE** STATISTIK DES **PREUSSISCHEN STAATS**

Prussia statist. Landesamt



Per 24714 d. 24



Per 24714 d. 34



# JAHRBUCH .

FÜR DIE

# AMTLICHE STATISTIK

DES

## PREUSSISCHEN STAATS.



HERAUSGEGEBEN

VOM

KÖNIGLICHEN 'STATISTISCHEN BUREAU.

I. JAHRGANG.

BERLIN, 1863.

VERLAG DER KÖNIGLICHEN GEHEIMEN OBER-HOFBUCHDRUCKEREI (R. DECKER).





# VORWORT.

Mit dem fortschreitenden Ausbau der Staatsverfassung, mit der in allen Classen der Bevölkerung wachsenden Theilnahme am Staatsleben wachsen auch die Ansprüche an die Zustandsschilderung des Staats. In jeder Sphäre, zu jeder Stunde zeigt sich die Nothwendigkeit, von dieser oder jener Staatseinrichtung, dem Erfolge dieses oder jenes Gesetzes, dem Verlaufe dieser oder jener Erscheinungen von staatlichem Interesse genaue Kenntniss zu besitzen. Wem liegt es mehr ob, diesen Ansprüchen zu genügen, als der amtlichen Statistik? Es ist ihr unabweislicher Beruf, nicht nur die Nachweise über solche das Leben der Menschheit im Staate betreffenden Thatsachen zu registriren, sondern auch die Ergebnisse ihrer Forschungen in mehr oder weniger concentrirter Form möglichst bald nach Vollbringung der Thatsachen dem Publicum mitzutheilen. Je nach der Reichhaltigkeit der Forschungen, der Wiederkehr der Beobachtungen werden die Veröffentlichungen von grösserem oder geringerem Umfang, von langsamerer oder rascherer Aufeinanderfolge sein müssen. Diese Umstände bestimmen auch die Form der Publicationen. Letztere können nach mehrfachen Richtungen auseinandergehen, und die des königlich preussischen statistischen Bureaus bewegen sich zur Zeit in vier verschiedenen, von den Bedürfnissen selbst bestimmten, jedoch in einer organischen Verbindung unter einander stehenden Bahnen. Gedachte Publicationen sind:

 die sporadischen Mittheilungen im Staatsanzeiger, z. B. über die Getreidepreise, die Sparcassen u. s. w.,

- die als Monatsbeilage zum Staatsanzeiger seit dem 1. October 1860 erscheinende Zeitschrift des königlichen statistischen Bureaus,
- 3. das Jahrbuch für die amtliche Statistik des preussischen Staats,
- die an die Stelle der grossen Blaubände getretenen, hinsichtlich der Zeit des Erscheinens zwanglosen Heste für preussische Statistik.

Während es der Zweck der erstgenannten Mittheilungen ist, rasch über gewisse Gegenstände, wie eben z. B. über die monatliche Gestaltung der Preise der wichtigsten Cerealien, über den Ausfall der Ernten etc. die möglichst zuverlässigen, rein auf das Thatsächliche beschränkten Nachrichten vor die Oeffentlichkeit zu bringen, ist die Zeitschrift mehr dazu bestimmt, die Resultate der statistischen Beobachtungen und Aufzeichnungen unter allgemeine Gesichtspunkte zusammenzufassen und wissenschaftlich zu verarbeiten.

Anders ist die Aufgabe des Jahrbuchs.

Dasselbe beabsichtigt hauptsächlich die Veröffentlichung des neuesten, auf das abgelaufene Jahr oder doch die neueste Zeit bezüglichen statistischen Stoffs aus dem preussischen Staate in einer systematischen Reihenfolge, so dass ein Jahrgang immer ein thunlichst vollständiges Repertorium über den Stand und die Bewegung der statistisch erfassbaren Zustände des Staates darbiete. Von dem nur auf Mittheilung des Thatsächlichen gerichteten Inhalte ist jede Polemik über die Thatsachen selbst fern gehalten.

Als das eigentliche Quellenwerk für preussische Statistik ist die vierte Veröffentlichungsreihe anzusehen. Sie führt auch den Titel »Preussische Statistik«. In dasselbe sind die grösseren Arbeiten und Tabellen, so z. B. die über die Volkszählungen, über die Bewegung der Bevölkerung, über die Handwerke und Fabriken, über Kirchen- und Schulverhältnisse u. s. w. in derjenigen Ausführlichkeit aufzunehmen, für welche keine der übrigen Veröffentlichungsreihen den hinläuglichen Raum darbietet. Die Herausgabe genannter Arbeiten geschieht in zwanglosen Heften und möglichst so, dass ein Heft immer nur einen Gegenstand ins Auge fasst, ihn deshalb aber auch bis in seine Details verfolgt und letztere gleichzeitig der öffentlichen Kenntnissnahme unterbreitet.

So hat also jede der genannten Veröffentlichungsreihen ihr bestimmtes Feld, und durch dieselben ist Das verwirklicht, was schon der verewigte Dieterici im Jahre 1851 anstrebte. Die von ihm in dem Aufsatze über den Begriff der Statistik etc. im vierten Jahrgange seiner Mittheilungen niedergelegten Ansichten laufen mehr oder weniger auch auf eine Zeitschrift, ein Jahrbuch und ein grösseres Quellenwerk hinaus.

Ist durch Vorstehendes der Zusammenhang der verschiedenen Publicationen des statistischen Bureaus ersichtlich gemacht, so handelt es sich in gegenwärtiger Einführung des Jahrbuchs nur noch darum, das System zu veranschaulichen, nach welchem der Stoff desselben geordnet ist, resp. geordnet werden soll. Ohne Rücksichtnahme auf Haupt- und Nebencapitel sind die einzelnen in Betracht zu ziehenden Abschnitte folgende:

- 1. Das Staatsgebiet.
- 2. Die administrative Eintheilung des Staats und der Staatsorganismus.
- 3. Die Wohnplätze.
- 4. Die Bevölkerung.
- 5. Das Grundeigenthum.
- Die Landwirthschaft (Ackerbau und Viehzucht, Garten-, Obst- und Weinbau).
- 7. Die Forstwirthschaft, Jagd und Fischerei.
- 8. Der Bergbau und das Hüttenwesen.
- 9. Die grosse und kleine Industrie.
- 10. Die öffentlichen Bauten und das Bauwesen.
- 11. Der Handel.
- 12. Der Verkehr.
- 13. Die Geld- und Creditinstitute.
- 14. Das Versicherungswesen.
- 15. Die Preise und die Consumtion.
- 16. Die arbeitenden Classen und die Arbeits- und Lohnverhältnisse.
- Die sociale Selbsthilfe (Sparcassen, Vorschusscassen, Kranken-Unterstützungs-, Invaliden-, Waisen-, Pensionscassen, Knappschaftscassen).
- 18. Die öffentliche Wohlthätigkeit und das Armenwesen.
- 19. Die Sicherheitspolizei und das Gefängnisswesen.
- 20. Die öffentliche Gesundheit und Gesundheitspflege.
- 21. Die Kirche und der Gottesdienst.
- 22. Die Schule und der Unterricht.
- 23. Die Künste und Wissenschaften.
- 24. Die Presse und die Literatur.
- 25. Die Civil- und Criminalrechtspflege.
- 26. Das Kriegsheer und die Landesvertheidigung.
- 27. Die Seemacht.
- 28. Die Finanzen des Staats.
- 29. Die Staatsgesetzgebung und die gesetzgebenden Factoren.
- Anhang: Specielle Verhältnisse der Provinzial-, Kreis- und Ortsgemeinden im preussischen Staate.

In den ebengenannten Abschnitten spiegelt sich so ziemlich das ganze Leben der Menschheit im Staate ab. Betrachtet man sie aber etwas näher, so gewahrt man, dass sie eigentlich unter drei grosse Hauptrubriken zu bringen sind. Die Abschnitte 1 bis 5 umfassen die Grundlagen des Staats, die Abschnitte 6 bis 16 beschäftigen sich mit dem materiellen Culturzustande, die Abschnitte 17 bis 29 mit dem sittlichen, geistigen und politischen Culturzustande der Bewohner des Staats.

Der Anhang über das Gemeindewesen muss für jetzt noch als ein eventueller bezeichnet werden. Da es im preussischen Staate Provinzial-, Kreis- und Ortsgemeinden giebt, so wird sich dieser Abschnitt nicht blos auf die Verhältnisse der letzteren erstrecken.

Von dem vorliegenden Jahrbuche ist bekanntlich ein erster Theil, auf den Bogen 1 bis 12 die ersten fünf Abschnitte behandelnd, im Mai 1862 erschienen. Er bildete gleichsam den Vorläufer für zwei andere Theile, die ihm so rasch als möglich folgen sollten. Und es war die Absicht, dass der zweite Theil den materiellen Culturzustand, der dritte den sittlichen, geistigen und politischen Culturzustand des preussischen Staats schildere. Leider war dieser Vorsatz für jetzt noch nicht ausführbar. Es zeigte sich, dass für gewisse Zweige eine grosse Fülle mehr oder minder brauchbaren neuen Materials vorhanden war, dass die Art seiner Darstellung aber die Bekanntschaft mit anderen verwandten Dingen zur Voraussetzung hatte, auf die bei einem grossen Theil der Leser und Benutzer des Jahrbuchs doch nicht ohne Weiteres gerechnet werden durfte. Mithin war es fast geboten, die vorausgesetzte Kenntniss von den betreffenden Zuständen erst durch das Jahrbuch selbst zu vermitteln. Dadurch musste es nothwendig, bis zu einem gewissen Grade wenigstens, den Charakter eines Handbuchs annehmen. Die Bearbeitung eines solchen ist nicht so leicht und geht nicht so schnell von statten, wie die eines Jahrbuchs, ganz besonders dann nicht, wenn die damit betrauten Kräfte selbst noch nicht hinlänglich orientirt und geschult sind. Dass mit diesen Uebelständen bei einem ersten Jahrgange viel mehr zu kämpfen gewesen ist, als es bei jedem folgenden der Fall sein wird, das bedarf keiner langen Auseinandersetzung. Und dass die hiermit verbundenen Nachtheile ihre deutlichen Spuren im vorliegenden ersten Bande zurückgelassen haben, das offen zu bekennen, halten wir für unsere Pflicht. Wir sind iedoch weit davon entfernt, mit diesen Worten irgend einen Tadel gegen dasjenige Mitglied des königl. statistischen Bureaus zu verbinden, welches unbedingt das meiste Verdienst um die Herausgabe des Jahrbuchs hat, das ist Herr Lieutenant a. D. Carl Brämer. Seinem treuen Fleisse, seiner Gewissenhaftigkeit in der Prüfung und Benutzung der vorhandenen

Nachweise widmen wir im Gegentheil gern und dankbar an dieser Stelle ein wohlverdientes Lob.

Die so eben erwähnten Umstände und Mangel an Raum und an Zeit verhinderten es, in dem gegenwärtigen ersten Jahrgang mehr als die ersten vierzehn von den dreissig Abschnitten zu behandeln, in welche wir das Gesammtgebiet der Statistik zerfällten. Im Wesentlichen liegt damit die Schilderung von den Grundlagen und den materiellen Culturverhältnissen des preussischen Staates vor. So räumlich ausgedehnt nun auch die Darstellung einzelner Abschnitte geworden ist, so mangelhaft ist sie dessenungeachtet. Von keinem einzigen Abschnitt darf gesagt werden, dass er etwas Vollständiges sei. Auch sind die Materien keineswegs gleichmässig behandelt. So ist der Abschnitt über die Landwirthschaft ein ausgedehnterer, als alle anderen. Indess hier galt es, die Menge des vielfach zerstreuten Materials einmal zu sammeln und zu einem Ganzen zu verarbeiten, was bisher fast niemals geschehen ist. Es unterliegt keinem Zweifel, dass Aehnliches auch für andere Abschnitte hätte geschehen können, nur wäre dann über die Herausgabe des vorliegenden Bandes noch mehr Zeit verflossen, wäre von den Daten vor ihrer Veröffentlichung noch mehr veraltet. Wenn aber in jedem folgenden Bande einzelnen Abschnitten eine besondere Aufmerksamkeit zugewendet und die übrigen auf dem Laufenden erhalten werden, so wird das Jahrbuch wenigstens nach und nach zu Dem heranreifen, was es sein soll: ein Repertorium des Neuesten und Wissenswürdigsten aus dem Staatsleben Preussens, ein Vademecum für den Staatsmann, ein unentbehrliches Hilfs- und Nachschlagebuch für Jeden, der sich für den Staat interessirt.

Wir beklagen es selbst am meisten, dass wegen der langsamen Herstellung des ersten Bandes der Inhalt desselben sich theilweise noch auf die Zählung von 1858 bezieht. Ein wenig dürfte dieser Nachtheil dadurch gemildert sein, dass die Zählung von 1861 im Anhang mitgetheilt wurde und dass ihre Resultate der Bearbeitung der einzelnen Abschnitte von dem Momente ab zu Grunde gelegt wurden, wo sie feststanden. Entschuldigend tritt noch der Umstand hinzu, dass eben der erste Theil dieses ersten Jahrgangs, die Abschnitte 1 bis 5 umfassend, bereits im Mai 1862, das heisst zu einer Zeit zur Veröffentlichung gelangte, in welcher das positive Resultat der Zählung vom 3. December 1861 noch nicht bekannt war.

Alles in Allem betrachtet, geht aus dem Vorstehenden wohl deutlich genug hervor, wie sehr wir dessen bewusst sind, dass der vorgelegte Beginn einer neuen Veröffentlichungsreihe des königl. statistischen Bureaus gar sehr der nachsichtigen Beurtheilung seines Leserkreises bedarf. Wir nehmen sie aufs Intensivste in Anspruch und halten uns davon überzeugt, dass Jeder, der die Wahrheit der Worte »Aller Anfang ist schwer« und »das Beste ist der grösste Feind des Guten« schon einmal erprobte, die erbetene Nachsicht uns gern gewähren werde, obgleich wir, wie sich das von selbst versteht, das Epitheton »gut« keineswegs als ein Selbstlob unserer Arbeit ausgesprochen haben wollen.

Berlin, August 1863.

Königliches statistisches Bureau. Dr. Engel.

# INHALTSVERZEICHNISS.

# Erster Abschnitt. Das Staatsgebiet.

L.	Prühere und jelzige Ausdehnung	1
	beim Regierungsantritt Friedrichs des Grossen	- 1
	hoim Toda Kriednishe dan Crossen	$\overline{2}$
	beim Tode Friedrich Wilhelms II.	3
	unter der Regierung Friedrich Wilhelms III, bis zum Frieden von Tilsit	3
	desgl. nach dem Frieden von Tilsit	4
	beim Tode Friedrich Wilhelms II. unter der Regierung Friedrich Wilhelms III. bis zum Frieden von Tilsit desgl. nach dem Frieden von Tilsit Verlust durch den Frieden von Tilsit	4
	nach den Bestimmungen des Wiener Congresses und der damit zusam-	
	menhängenden Verträge im Jahre 1840 bei dem Tode Friedrich Wilhelms III	- <del>5</del>
	im Jahre 1840 bei dem Tode Friedrich Wilhelms III	7
	im Jahre 1861 bei dem Tode Friedrich Wilhelms IV	
n.	Geographische Lage.	
	Complexe und Grenzlinien	7
	Enclaven und Exclaven.	8
Щ.	Oregraphische Gestaltung	9
	A. Das Berg- und Hügelland im östlichen Haupttheil des Staates im westlichen Haupttheil	9
	im westlichen Haupttheil	-11
	in Hohenzollern	12
	seinem Umfang nach B. Das Tiefland	12 12
	B. Das Tiefland	_12
IV.	Hydrographische Gestaltung.	
	A. Meeresküsten, Buchten und Inseln	12
	A. Meeresküsten, Buchten und Inseln	
	1. Haffe	13
	2. Kleinere Strandseen	_13
	3. Landseen	_13
	C. Flüsse	14
	1. Quellgebiet der Ostsee. 2. Quellgebiet der Nordsee	14
	2. Quellgebiet der Nordsee	15
	D. Flächeninhalt der Gewässer	16
V.	Klima,	
	A. Temperatur B. Niederschläge	16
	B. Nicderschläge	18
VI.	Bodenbeschaffenheit,	
	A. In geognostischer Hinsicht	21
	B. In agronomischer Hinsicht	21

### Zweiter Abschnitt. Die Staatsbehörden und die Eintheilung des Staatsgebietes.

	Die obeisten Staatsvenolung	-
	1. Das Ministerinm der auswärtigen Angelegenheiten	2
	2. Das Finanzministerium. 3. Das Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Ange-	2
	3. Das Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Ange-	
	legenheiten	2
	4. Das Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten	_2
	5. Das Ministerium des Innern	20
	6. Das Ministerium der Justiz	20
	7. Das Kriegsministerinm. 8. Das Ministerium für landwirthschaftliche Angelegenheiten	- 21
	9. Das Marineministerium	2
	Das Ministerium des Königlichen Hauses	2
П.	Haupteintheilung des Staatsgebiets in Provinzen und Regierungsbezirke	28
	1. Die Provinz Preussen	28
	2. Die Provinz Brandenburg	2
	3. Die Provinz Pommern	2
	4. Die Provinz Schlesien	30
	5. Die Provinz Posen	- 30
	6. Die Provinz Sachsen	30
	7. Die Provinz Westfalen	3
	8. Die Rheinprovinz	3:
	9. Die hohenzollerschen Lande	3
	10. Das Jadegebiet	3
III.	Die Provinzial- und Bezirksbehörden der allgemeinen Landesverwaltung	
	Oberpräsidenten	33
	Provinzialverwaltung der geistlichen, Unterrichts- und	- 0.
	Medicinal-Angelegenheiten	34
	Die Bezirksregierungen	3:
	Behörden der indirecten Steuerverwaltung	37
	Behörden für landwirthschaftliche Regulirungs-Angele-	
	genheiten	38
	Ständische Angelegenheiten	38
IV.	Abweichende Organisation von Provinzialbehörden und Eintheilung des	
	Staatsgebiets für besondere Staatszwecke	39
	1. Die von der ersten, zweiten und fünften Abtheilung des	- 00
	Handelsministeriums ressortirenden Provinzialbehörden	39
	2. Die Provinzialbehörden für die Militärökonomie und	- 03
	die militärische Eintheilung des Staatsgebiets	40
	3. Die Justizbehörden und die Eintheilung für die Rechts-	
	pflege	42
	4. Die Eintheilung für die Wahlen zur allgemeinen Landes-	
	vertretung	44
	Dritter Abschnitt. Die Wohnplätze	46
	Zahl und Eigenschaft der Wohnplätze nach der Zählung vom 3. De-	
4.		40
	cember 1858	47
	Vertheilung der Wohnplätze auf die Fläche	48
II.	Verzeichniss der Städte	49
_		_

	D.	Bauart der Häuser im Jahre 1860	
		1. Provinz Preussen	14
		2. Provinz Posen	
		3. Provinz Pommern	_14
		4. Provinz Brandenburg	14
		5. Provinz Schlesien	14
		6. Provinz Sachsen	
		7. Provinz Westfalen	14
		8. Rheinprovinz. Zählung der Gebäude nach ihrer Bauart 1816.	14
	129		14
	P.	Die Vermehrung der Gebäude seit 1816	15
			15
	F.	2. Die Privatgebäude	15
	G.	Häuserbewohnung	15
			10.
IV.	Die Ze	rtheilung des Grundelgenthums.	159
	Λ.	Stand der Parzellirung im Jahre 1858	15
		2) in solution Zahlan	15: 15:
		in relativen Zahlen     Stand der Parzellirung in den städtischen und ländlichen Feld-	1.5
		marken	156
	В.		1,0
	<u>D.</u>	1. in Beziehung auf die Fläche	156
		2. in socialer Beziehung	158
	C.		163
		I. Angebotspreise	163
		2. Taxwerthe in Schlesien	164
		3. Geschätzte Gutswerthe in der Provinz Sachsen	166
		4. Kaufpreise im Regierungsbezirk Koblenz	167
-	ni. n.	tratage and Wattage day Campdales thous	
<u>v.</u>		lastung und Entlastung des Grundeigenthums.	
	Λ.		168
		I. Regulirungen	169
		2. Ablösungen	170
		3. Gemeinheitstheilungen	172
	<u>B.</u>	Ablösung der Geldrenten und deren Erleichterung durch den Staat.	
		1. Renten, deren Fmpfang nicht dem Domänenfiscus zusteht	173
		2. Domänenrenten	176
	C	Belastung des Grundeigenthums mit Schulden.	111
	<u></u>	1. Pfandbriefschulden des ländlichen Grundbesitzes	177
		a. Höhe der Pfandbriefschuld	178
		b. Eintragungen von Pfandbriefen	180
		c. Löschungen von Pfandbriefen	181
		d. Neueste Operationen der Creditinstitute	182
		2. Hypothekenschuld im Allgemeinen.	
		a. Rittergüter	185
		a. Rittergüter b. Städtischer Grundbesitz	187
		c. Bäuerlicher Grundbesitz	189
***	Der De	addings of the last	101
VA.	DOL DO	sitzwochsol	191
	0.	whater Abrahalit. This Tondardather to the	
	56	echster Abschnitt. Die Landwirthschaft.	
I.	Allgem	eines über die Bodenverhältnisse.	
	A.	Die pflanzentragende Fläche im preussischen Staate.	193

					ältnisse.					
A.	Die	pflar	zentra	gende	Fläche	im	preus	sischen	Staate .	193
C.										
	1. I	rovinz	Preusse	n						196
	2.		Posen.							199
	3.		Pomme	n						201
	4.	•	Brander	burg						203

	Seite
5 Despine Cablesian	
5. Provinz Schlesien	
7. • Westfalen	
8. Rheinland	
9. Uebersicht der Fruchtbarkeit	
5. Octobrish der Priteinbarken	20,7 8
II. Der Feldban.	
A. Die dem Feldhau gewidmete Fläche	233
A. Die dem Feldbau gewidmete Fläche B. Feldsysteme L. Einwirkung des Klimas auf die Landwirthschaft	234
L. Einwirkung des Klimas auf die Landwirthschaft	234
2. Fruchtwechsel	237
C. Arbeitskräfte	238
D. Landwirthschaftliche Maschinen	242
E. Bearbeitung und Verbesserung des Bodens	243
F. Düngung des Bodens	246
G. Aussaat und Anbauverhältnisse	247
H. Ernteergebnisse	249
III. Garten-, Obst- und Weinbau, Seidenzucht.	
A. Die dem Garten-, Obst- und Weinbau gewidmete Fläche B. Gewächse und Anhaumethoden	257
B. Gewächse und Anhaumethoden	258
C. Die Obst- und Weinernte	259
D. Die Seidenzucht	260
IV. Wiesen und Weiden.	
A. Die Wiesen- und Weidefläche	262
B. Bearbeitung der Wiesen	263
C. Anbau und Ernte von Futtergewächsen	263
V. Die Viehzucht und Viehhaltung	264
A. Allgemeine Verhältnisse	265
B. Die Pferdezucht und die Pferdehaltung. Maulthiere	
und Esel C. Die Rindviehzucht und Rindviehhaltung	266
C. Die Rindviehzucht und Rindviehhaltung	271
D. Die Schafzucht	$\frac{274}{277}$
E. Die Schweinezucht und Schweinehaltung	
F. Ziegenvieh	278
VI. Die landwirthschaftliche Bevölkerung	279
A. Die landwirthschaftlichen Unternehmer B. Das Hilfspersonal der Landwirthschaft	
C. Die Gesammtheit der landwirthschaftlichen Bevölkerung	
c. Die Gesammtheit der landwirtnschaftlichen bevolkerun	200
711. Beförderungs- und Unterstützungsmittel der Landwirthschaft	288
A. Landwirthschaftliche Centralhehörden	292
B. Landwirthschaftliche Unterrichts- und Musteranstalter	
1. Landwirthschaftliche Hochschulen	294
2 Ackerbanschulen	296
3. Unterrichtsanstalten für einzelne Zweige der Landwirthschaft	299
4. Fortbildungsschulen	300
5. Musterwirthschaften	
6. Versuchsanstalten	-302
7. Verschiedene Unterrichts - und Förderungsmittel	303
C. Landwirthschaftliche Vereine	
1. Vereine für die gesammte Landwirthschaft	. 303
- Garfenbau, Bienen- und Seidenzucht     - zur Beförderung der Thierzucht     Anzahl, Mitglieder und Geldmittel der Vereine	307
3. • zur Beförderung der Thierzucht	. 308
4. Anzahl, Mitglieder und Geldmittel der Vereine	308
3. I hatigkeit der vereine	. 311
D. Auseinandersetzungen zwischen Grundberechtigten und	
Verpflichteten. E. Das Deichwesen und die genossenschaftlichen Melio	313
E. Das Deichwesen und die genossenschaftlichen Melio	
rationen  1. Ausgaben des Staates zu Landesverbesserungen	<u>316</u>
1. Ausgaben des Staates zu Landesverbesserungen	316
2. Meliorationsfonds der Provinzen	316 319

			4. Meliorationsgenossenschaften	323
			5 Verweltung	320
		F.	5. Verwaltung	320
		-	I. Förderung privater Pferdezucht	32
			2. Gestütverwaltung	327
			- Control Manager	021
	Siet	ent	ter Abschnitt. Die Forstwirthschaft, Jagd	
	~	,011		
			und Fischerei.	
		-	***	
l.	Del		aldban.	
		Α.	Die Forstfläche.	
			Umfang der Forstfläche     Vertheilung der Forstfläche auf die Besitzerclassen	337
			2. Vertheilung der Forstfläche auf die Besitzerclassen	340
		В.	Die Beschaffenheit der Waldungen L. Provinz Preussen	341
			1. Provinz Preussen	341
			2. Provinz Posen	343
			3. Provinz Pommern	343
			4. Provinz Brandenburg	344
			5. Provinz Schlesien	344
			6. Provinz Sachsen	344
			7. Provinz Westfalen	
		c.	8. Rheinland	345
		<u>.</u>	Die Bewirthschaftung der Waldungen.  1. Waldarten	347
			2. Umtriebszeit	347
			3 Abtrieb der Weldungen	350
			3. Abtrieb der Waldungen	350
			5. Anbaumethoden	351
			6. Nutzung der Nebenproducte der Forsten	353
		D.	Die Materialerträge der Forsten.	000
			I. Holzerträge der Forsten überhaupt	354
			Holzerträge der Forsten überhaupt     Bruttoerträge der Staatsforsten	356
		E.	Die Reinerträge der Forsten.	
			1. Die Reinerträge der Waldungen überhaupt	359
			2. Reinertrag der Staatsforsten	361
			•	
11.			rderungsmittel der Forstwirthschaft und die Verwaltung der	
	Por	ster	l.	
		A.	Gesetzgebung über die Nutzung der Forsten	363
		B.	Unterstützung der Waldwirthschaft seitens der Regierung	364
		C.	Forstwirthschaftliche Unterrichtsanstalten	365
		D.	Forstwirthschaftliche Vereine	366
		E.	Verwaltung der Forsten.	
			1. Forstverwaltung des königlichen Haus-Fideicommisses	366
			2. Verwaltung der Staatsforsten	36€
			3. Verwaltung der Institutsforsten	373
			4. Verwaltung der Gemeinde- und Interessentenforsten	37€
***	-		4	000
ш.	Die		<u>(d</u>	377
		Α.	Die Jagdgesetzgebung	378
		в.	Die Jagdverwaltung Die Jagderträge	379
		C.	Die Jagderträge	380
10	Die	Pi-	schrucht und die Fischerei.	
AT.	DIO			nes
		Λ.	Gegenstände der Fischerei	381
			Art des Fischereibetriebes	389
		C.	Das Fischerpersonal Ertrag der Fischerei	382
		D.	Ertrag der rischerei.	304
		Par.	Förderung und Beaufsichtigung der Fischerei	385

Seite 323

Ac	r Abschnitt. Der Bergbau und das Hüttenwesen	•
L	ligemeines: Verwaltungsbezirke und Gesetzgebung	388
	er Erzbergbau.	
_	A. Eisenerze	390
	B. Zinkerze	391
	C. Bleierze	392
	D. Kupfererze E. Kobalterze	393 394
	F. Nickelerze	395
	G. Arsenikerze	395
	H. Antimonerze	395
	I. Manganerze	395
Ш.	e Gewinnung von Kochsalz und anderen Salzen und Erden	396
	A. Steinsalz	396
	B. Siedesalz. C. Vitriol	397 399
	D. Alsun	400
	E. Flussspath	401
	F. Graphit	401
	G. Andere Mineralien	401
IV.	er Bergbau auf Steinkohlen und Braunkohlen	405
	A. Steinkohlen	405
	B. Braunkohlen	407
Y.	e Verhüttung der Erze	408
	A. Gold- und Silbergewinnung B. Eisen- (und Stahl-) Hutten C. Zinkhütten	408
	B. Eisen- (und Stahl-) Hütten	409
	C. Zinkhütten D. Bleihütten	416
	E. Kupfer- (auch Messing- und Selen-) Hütten	419
	F. Hüttenwerke auf sonstige Producte	420
TL.	e Arbeiterverhältnisse.	
		421
	B. Verunglückungen beim Bergbau	423
	C. Knappschaftsvereine	423
VII.	s grosse Capital im Bergban und Hüttenbetrieb	425
m.	förderung und Oberaufsicht des Berg- und Hüttenwesens durch den	
	aat, Betrieb fiscalischer Unternehmungen.	
	A. Staatsbehörden	429
	1. Allgemeine Bergbaubehörden	429
	2. Behörden für fiscalische Werke	430
	B. Gesetze und Verordnungen	432 434
	D. Unterrichtsanstalten	436
	E. Bergbau-Hilfscassen	436
	E. Bergbau-Hilfscassen. F. Bergbauliche Communications-Anstalten	437
	G. Tiefbohrungen des Staates	437
Ne	ter Abschnitt. Die grosse und kleine Industrie.	
	THE STUSSE WHITE MICHEL HITTISTEE.	
L	etallurgische Industrie	438
	asohinen-, Wagen- und Schiffsbau	
Ш,	abrication von Instrumenten	441
_		

		Seite
<u>IV.</u>	Fabrication von Metallwaaren (mit Ausnahme von Maschinen und Instru-	
	menten	441
	Mineralurgische Industrie	443
	Fabrication chemischer und pharmazeutischer Producte	444
VII.	Fabrication von Consumtibilien incl. Tabak.	
	1. Ueberhaupt	445
	3. Die Brantweinbrennerei.	447
*****	m. 4112-3-4-2-	
VIII.	Textilindustrie.	440
	A. Bereitung von Gespinnsten und Geflechten B. Weberei, Zeug- und Bandwaaren-Manufactur	449
	C. Zurichtung von Geweben u. dgl.	453
IY	Fabrication von Kleidung, Wäsche, Putz, Tollette	454
	Industrie zur Erzeugung von Leder und Lederarbeiten, Gummi-, Filz-	
4.	and Pelzwaaren	455
XI	Industrie zur Erzeugung von Holz-, Horn-, Fischbein-, Elfenbein- und	
41.	ähnlichen Waaren	456
XII.	Industrie zur Erzeugung und Verarbeitung von Papier, Pappe und ähn-	
411.	lichem Material	457
XIII.	Polygraphische Gewerbe	458
	Baugewerbe	459
	Verschiedene andere Industriezweige	459
XVI.	Recapitulation der beschäftigten Personen	460
rvii	Motoren der Industrie	461
	Zehnter Abschnitt: Der Handel.	
ı.		
	Handelszweige	463
	Handelszweige	463
	Marktverkehr	465
	Marktverkehr	465 467
	Marktverkehr Handel mit dem Auslande A. Generalbandel.	465 467 468
	Marktverkehr	465 467 468
	Marktverkehr Handel mit dem Auslande A. Generalbandel.	465 467 468
	Marktverkehr Handel mit dem Auslande A. Generalbandel.	465 467 468
	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel.  B. Specialhandel.	465 467 468
	Marktverkehr Handel mit dem Auslande A. Generalbandel.	465 467 468
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.	465 467 468 480
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen	465 467 468 486
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen  Die Eisenbahnen insbesondere	465 467 468 486 500 501
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen  Die Eisenbahnen Insbesondere  A. Die Länge der Eisenbahnen.	465 467 468 486 500 501
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen  Die Eisenbahnen insbesondere  A. Die Länge der Eisenbahnen.  L. Wachslum der Eisenbahnen.	465 467 468 486 500 501 502
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen  Die Eisenbahnen insbesondere  A. Die Länge der Eisenbahnen.  1. Wachsthum der Eisenbahnen. 2. Gegenwärtiger Zustand  B. Das Anlagecapital der Eisenbahnen.	465 467 468 486 500 501 502 503 500
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen  Die Eisenbahnen insbesondere  A. Die Länge der Eisenbahnen. 1. Wachshum der Eisenbahnen. 2. Gegenwärtiger Zustand B. Das Anlagecapital der Eisenbahnen. 1. Verfügbare Capitalien.	465 467 468 486 500 501 502 503 506
III.	Marktverkehr  Handel mit dem Auslande  A. Generalhandel. B. Specialhandel.  Elfter Abschnitt. Die öffentlichen Bauten.  Verkehrswege im Allgemeinen  Die Eisenbahnen insbesondere  A. Die Länge der Eisenbahnen.  1. Wachsthum der Eisenbahnen. 2. Gegenwärtiger Zustand  B. Das Anlagecapital der Eisenbahnen.	465 467 468 486 500 501 502 503 506

		Zwölfter Abschnitt. Der Verkehr.	Seite
L	er Po	stverkehr	516
	A.	Betriebskräfte und Betriebsmittel.	
		1. Behörden und Beamte	_516
		2. Postanstalten und sachliche Einrichtungen	519 521
	D	3. Wege und Fahrten	341
	В.	I. Personenbeförderung	523
		Personenbeförderung     Beförderung von Briefen u. a. Gegenständen der Stückzahl nach	523
		3. Beförderung von Gegenständen dem Gewichte nach	526
	_	4. Beforderung von Werthgegenständen	527
	<u>C.</u>	Finanzielle Ergebnisse	528 528
		2. Die Ausgaben	530
ш. п		olegraphenverkehr	
	A.	Telegraphenanlagen	
	B.	Telegraphenverwaltung	534
	<u>C.</u>	I. Anzahl der Depeschen	536
		2. Länge der Depeschen	537
		3. Antheil der Eisenbahn - Telegraphen am Depeschenverkehr	538
	D.	Finanzielle Ergebnisse der Telegraphenverwaltung	539
L D	er Eis	enbahnverkehr	540
	A.	Betriebsmittel	540
	В.	Betriebsstörungen und Unglücksfälle	543
	C. D.	Betriebsstörungen und Unglücksfälle	546
	<u>E.</u>	Finanzresultate  Beamten- und Arbeiterpersonal	554
	F.	Beamten-Pensions-, Unterstützungscassen u. dgl	554 555
T. Se	naschi	ffahrt.	
	A	Rhederei	556
	43.	1. Grösse der Handelsmarine	558
		2. Bauart der Schiffe	559
		3. Mannschaften	560
	-	4. Unglücksfälle	561
	В.	Reisen preussischer Schiffe	561
	C.	Hafenverkehr.	563
		1. Eingegangene Seeschiffe 2. Ausgegangene Seeschiffe	565
		schiffahrt	567
L V	erkeh	r auf den gewöhnlichen Strassen	568
L V	erkeh	r in Gast - und Schankwirthschaften	569
Di	reizel	nnter Abschnitt. Das Versicherungswesen.	
		2000 1 010101101101101	
I. D	ie Fe	nerversicherung	571
	A.	Versicherungsanstalten mit festbegrenztem Gebiete.	
		1. Oeffentliche Societäten	571
		<ol> <li>Privatsocietäten für Immobilienversicherung mit Geldentschädigung</li> <li>Verbände für Mobiliarversicherung mit Geldentschädigung</li> </ol>	577
		4. Gesellschaften für Vergütung von Feuerschäden durch Naturalien	581 582
	В.	Gegenseitigkeits-Gesellschaften ohne Begrenzung auf	308
		The state of the s	F.00

Digitized by Google

### XVIII

		•	Seite
		Actiongesellschaften.  1. Preussische Gesellschaften	583 587 589
1	I. Die Lei	bensversicherung.	
	A.	Versicherungs-Gesellschaften	589 591 592
		Anhang.	
Zo	A.	H: Die Wehnplätze. Zahl der Wohnplätze Bevölkerung der grösseren Städte	600
۵a	A.	IV.: Die Bevölkerung. Stand der Bevölkerung Bewegung der Bevölkerung. 1. Einwanderungen 2. Auswanderungen	604 608 610
Zu	A.	V.: Das Grundelgenthum. Anzahl der Gebäude	611 613

### Druckfehler.

Seite 8 Z. 1 v. u.: l. . Flächenraum. statt . chenraum.

- 51 bei Damm, letzte Zahlen-Columne: l. -85,71- statt -35,71-.
- 119 Z. 19 v. unten: l. -der- statt -des-.
- 139 unterste Zeile, letzte Columne: lies \*3.639 431 statt \*3.639 4 -.

# Erster Abschnitt.

### Das Staatsgebiet.

### I. Frühere und jetzige Ausdehnung.

Der preussische Staat erstreckt sich über einen Flächenraum von 5103,97 georaphischen Quadratmeilen 1. Diesen Umfang erreichte er im Laufe der Zeit durch es Staatsweisheit der jüngeren Linie des Hohenzollernschen Fürstengeschlechts, welchle (no den Besitzungen in Franken abgesehen) im Jahre 1440 in der Mark Brandenburg die Landeshoheit über nur 423,38 geographische Mln. besass. Es erwarb Kurfürst Friedrich II. 190,84, Albrecht Achill 38,52, Johann Cicero 7,50, Joachim I. 32,27, Johann Georg 23,31, Johann Sigismund 756,47, Friedrich Wilhelm 540,74, Köng Friedrich I. 30,67, Friedrich Wilhelm I. 116,27 Mln.

Flächenin halt der preussischen Monarchie bei dem Regierungsantritte Friedrichs des Grossen.

1 mm + - + 1 D (O + )	geograph.	
l. Königreich Preussen (Ost-)		657,13
IL Deutsche Provinzen.		1488,86
a. Obersächsische Kreisländer	1183,47	
1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode 513,87		
2. Neumark 201,95		
3. Pommern 456,61		
4. Mansfeld (preussischen Antheils) 11,04		
b. Niedersächsische Kreisländer	137,63	
1. Magdeburg 101,07		
2. Halberstadt mit der Herrschaft Derenburg 28,35		
3. Hohnstein 8,21		
e. Westfälische Kreisländer	167.76	
1. Kleve		
2. Mark mit Lippstadt 48,33		
3. Limburg (Hohen-)		
4. Ravensberg 16,62		
5. Minden 21,76		
8. Geldern (Oberquartier) 21,94		
9. Mörs		
III. Neuchatel und Valengin	<u></u>	13,95
		2159,94

<sup>&</sup>quot;) Neueste Messungen nach den vom königlichen Generalstabe herausgegebenen Karten, welche mit Ausnahme der Provinz Preussen und des Regierungsbezirks Bromberg über den ganzen Staat vorhanden sind, ergeben einen Flächenraum von 5088,91 Q.-Mln. Da diese Berechnung jedoch weder amtlich als massgebend anerkannt ist, noch angesichts der unvollständigen Aufnahme und der erst bevorstehenden allgemeinen Catastrirung endgütg zuverlässig sein kann, ist es als nothwendig erschienen, auf den früheren Berechnungen zu beharren.

# Flächeninhalt der preussischen Monarchie im Jahre 1786 bei dem

		geograph.	QMlr
I.	Preussische Provinzen		1302,1
	a. Ostpreussen	705,90	
	b. Westpreussen und Netzdistrict	596,22	
II.	Schlesien mit Glatz		680,4
	Deutsche Provinzen		1543,1
444.			1343,1
	a. Obersächsische Kreisländer	1184,79	
	1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode 515,19 2. Neumark		
	2. Neumark		
	4. Mansfeld (preussischen Antheils) 11,04		
	L 371-3 -W-1-1 -1 - 77 - 1 3W 3-	126 24	
	1. Magdeburg	136,31	
	2. Halberstadt mit der Herrschaft Derenburg 28,35		
	3. Hohnstein		
	4 TT7 (P111 - T71-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	222,02	
	1. Kleve	242,01	
	2. Mark mit Lippstadt		
	3. Limburg (Hohen-)		
	4. Ravensberg		
	5. Minden 21,76		
	6. Lingen		
	7. Tecklenburg 7,49		
	8. Geldern (Oberquartier) 21,94		
	9. Mörs 3,97		
	10. Ostfriesland 54,26		
IV.	Neuchatel und Valengin		13,9
			3539,6
Fläch	eninhalt der preussischen Monarchie im Jahr Tode Friedrich Wilhelm's II.		i dem
	Tode Friedrich Wilhelm's II.	e 1797 be	i dem QMlr
	Tode Friedrich Wilhelm's II. Preussische Provinzen	geograph.	i dem QMlr
	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen		i dem QMlr
	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen	geograph.	i dem QMlr
	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen	geograph. 705,90 617,96	i dem QMlr
	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen.  a. Ostpreussen.  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen.	705,90 617,96 1014,97	i dem
I.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen.  d. Ostpreussen.  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen.  d. Neu-Ostpreussen.	geograph. 705,90 617,96	QMlr 3157,3
I.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen	705,90 617,96 1014,97 818,53	i dem QMlr
I.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien	geograph. 705,90 617,96 1014,97 818,53	QMlr 3157,3
I.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen.  Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien	geograph. 705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58	QMlr 3157,3
I.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien  b. Oberschlesien  c. Glatz	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien  b. Oberschlesien  c. Glatz  d. Neuschlesien	geograph. 705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien  b. Oberschlesien  c. Glatz	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien  b. Oberschlesien  c. Glatz  d. Neuschlesien  Deutsche Provinzen	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien  b. Oberschlesien  c. Glatz  d. Neuschlesien  Deutsche Provinzen  a. Obersächisische Kreisländer  1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode  515,19	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien c. Glatz d. Neuschlesien Deutsche Provinzen a. Obersächsische Kreisländer	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien c. Glatz d. Neuschlesien Deutsche Provinzen 1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode 2. Neumark 3. Pommern 456,43 3. Pommern 456,53	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen  b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn  c. Südpreussen  d. Neu-Ostpreussen  Schlesische Provinzen  a. Niederschlesien  b. Oberschlesien  c. Glatz  d. Neuschlesien  Deutsche Provinzen  a. Obersächsische Kreisländer  1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode  2. Neumark  201,95	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien c. Glatz d. Neuschlesien Deutsche Provinzen a. Obersächisische Kreisländer 1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode 2. Neumark 3. Pommern 4. Mansfeld (preussischen Antheils) 11,04	geograph. 705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien c. Glatz d. Neuschlesien Deutsche Provinzen 1. Kurmark mebst der Grafschaft Wernigerode 2. Neumark 3. Pommern 3. Pommern 456,4 4. Mansfeld (preussischen Antheils) 11,04 b. Niedersächsische Kreisländer 1. Miedersächsische Kreisländer	geograph.  705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
1.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien c. Glatz d. Neuschlesien Deutsche Provinzen 1. Kurmark mebst der Grafschaft Wernigerode 2. Neumark 3. Pommern 3. Pommern 456,4 4. Mansfeld (preussischen Antheils) 11,04 b. Niedersächsische Kreisländer 1. Miedersächsische Kreisländer	geograph. 705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMlr 3157,3
І.	Tode Friedrich Wilhelm's II.  Preussische Provinzen  a. Ostpreussen b. Westpreussen mit den Gebieten von Danzig und Thorn c. Südpreussen d. Neu-Ostpreussen Schlesische Provinzen a. Niederschlesien b. Oberschlesien c. Glatz d. Neuschlesien Deutsche Provinzen a. Obersächsische Kreisländer 1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode 2. Neumark 201.95 3. Pommern 456,61 4. Mansfeld (preussischen Antheils) 11,04 b. Niedersächsische Kreisländer 1. Magdeburg. 99,75	geograph. 705,90 617,96 1014,97 818,53 402,98 247,58 29,87 40,94	QMli 3157,3

3			
		geograph.	QMli
	Trans	port	5537,6
c. Westfälische Kreisländer		178,60	
1. Kleve (preussisch geblieben)	15,07	-	
2. Mark mit Lippstadt	48,33		
3. Limburg (Hohen-)	1,01	-	
4. Ravensberg	16,62	4 14	
5. Minden	21,76	The J	
6. Lingen	13,26		
7. Tecklenburg	7,49		
8. Ostfriesland	54,26		30.3
d. Frankische Kreisländer		159,18	
1. Anspach	83,03		
2. Baireuth	76,15		
Neuchatel und Valengin			13,9
		-	5551,5
			0001,3
heninhalt der preussischen Monarchie u	nter d	er Regie	rung
Friedrich Wilhelm's III. bis zum Fried			
			0 10
Preussische Provinzen		geograph.	3157.1
a. Ostpreussen.		705,90	3141,3
b. Westpreussen		617,96	
c. Südpreussen		1014,97	
d. Neu-Ostpreussen	• • • • • • •	818.53	
		010,33	
Schlesische Provinzen			721,3
a. Niederschlesien		402,98	
b. Oberschlesien		247,58	
c. Glatz		29,87	
d. Neuschlesien		40,94	
Deutsche Provinzen			1832,2
a. Obersächsische Kreisländer		1220,85	
1. Kurmark nebst der Grafschaft Wernigerode	515,19		
2. Neumark	201,95		
3. Pommern	456,61		
4. Mansfeld (preussischen Antheils)	11,04		
5. Erfurt mit Blankenhain und Nieder-Kranich-			
feld	12,99		
6. Eichsfeld mit Treffurt und Dorla (Antheil)	20,84		
7. Quedlinburg	1,93		
b. Niedersächsische Kreisländer		171,47	
1. Magdeburg	99,75		
2. Halberstadt mit der Herrschaft Derenburg	28,35		
3. Hohnstein	8,21		
4. Hildesheim mit Goslar	30,16		
5. Mühlhausen	4,72		
6. Nordhausen	0,28	001	
c. Westfälische Kreisländer	15.20	281,03	
1. Kleve mit Elten	15,39		
2. Mark mit Lippstadt	48,33		
3. Limburg (Hohen-)	1,81		
5. Minden	16,62		
	21,76		
& Linger			:
6. Lingen	7 400		
7. Tecklenburg	7,49		
7. Tecklenburg 8. Ostfriesland	54,26	.*	,
7. Tecklenburg	54,26 54,31	atus	5710.

				O MI-
	,	Т	geograph.	6710 ac
	10 P. L. L.		port	5710,96
	10. Paderborn	44,05		
	11. Essen und Werden	3,75	***	
			159,18	
	1. Anspach	83,03		
	2. Baireuth	76,15		
IV.	Neuchatel und Valengin			13,95
	8			5724.91
				0121,31
FIRE	aninhalt der propesieshen Monavehie ne	ton d	on Posi	0
FIRE	neninhalt der preussischen Monarchie un			erung
	Friedrich Wilhelm's III. nach dem Friede	en voi	a Tilsit.	
			geograph.	QMln.
1.	Preussische Provinzen		PPE	1071,59
	a Osturpusten		705,90	,55
	a. Ostpreussen b. Westpreussen mit einem Theil des Netzdistric	te	365,69	
11.	Schlesische Provinzen			680,43
	a. Niederschlesien		402,98	
	b. Oberschlesien		247,58	
	c. Glatz		29,87	
777	Douter he Province			1117
111.	Deutsche Provinzen			1117,74
	a. Kurmark		386,63	
	b. Neumark		228,17	
	c. Pominern	• • • • •	456,61	
	d. Magdeburg (rechts der Elbe)		46,33	
				2869,76
	77 1	D:1		
	Verlust durch den Frieden von	111516		
			geograph.	
1.	An Warschau			1947,06
	a. Südpreussen		1014,97	
	b. Neu-Ostpreussen		658,00	
	c. Theil von Westpreussen und dem Netzdistrict		233,15	
	d. Neuschlesien		40,94	
17	Danzig mit einem erweiterten Gebiet			10
	9			19,12
III.	An Russland			160,53
	a. Bialystock (von Neu-Ostpreussen)		160,53	
137				10
IV.	An Sachsen	• • • • • • •		18,02
	a. Kreis Kottbus (von der Kurmark)		18,02	
V.	An Westfalen			325,70
	a. Die Altmark und einige Ortschaften der Priegn	itz auf	dem lin-	
	ken User der Elbe		79,68	
	b. Magdeburg links der Elbe		53,42	
	c. Mansfeld (preussischen Antheils)		11,04	
	d. Wernigerode		4,64	
	e. Eichsfeld mit Treffurt und Dorla	• • • • • •	20,84	
	f. Quedlinburg.			
	g. Halberstadt mit Derenburg	• • • • • •	28,35	
	h Holmetoin	• • • • • •		
	h. Holmstein		8,21	
	i. Hildesheim mit Goslar		30,16	
	k. Mühlhausen		4,72	
	l. Nordhausen		0,28	
	m. Paderborn		44,05	
	n. Minden		21,76	
	o. Ravensberg		16,62	
		L	atus	2470,43

	•		
		geograph.	QMn.
	Trans	port	2470,43
			144,34
	mit Lippstadt	48,33	
	· 4 · • • • • • • • • • • • • • • • • •	13,26	
	nburg	7,49	
d. Minst	er mit Kappenberg	54,31	
	und Werden	3,75	
	rg (Hohen-)	1,81	
g. Kleve	mit Elten	15,39	
	nd		54,26
	sland	54,26	
VIII. An Baierr	1		159,18
	:h	83,03	
b. Baireu	th	76,15	
IX. An Frank	reich mit Blankenhain und Nieder-Kranichfeld		26,94
a. Erfurt	mit Blankenhain und Nieder-Kranichfeld	12,99	
b. Neuch	atel und Valengin	13,95	
			2855,15
	der preussischen Monarchie nach den		
des Wiener	Congresses und der damit zusamme	nhängen	den
	Verträge.		
	3	geograph.	QMln.
I. Flächen	inhalt des preussischen Staats i. J. 18		
	erworbene ältere Landestheile.		
	ische		643,63
. The	ile von Westpreussen	90,01	010,03
	ile vom Netzdistrict	143,14	
	zig	19,12	
	il von Südpreussen	387,63	
	ge Ortschaften von Neu-Ostpreussen	3,75	
	be		481,39
a die	Altmark mit den auf dem linken Ufer der		101103
	belegenen Ortschaften der Priegnitz	79,68	
	is Kottbus.	18,02	
	deburg links der Elbe	53,42	
d Mar	sfeld (preussischen Antheils)	11,04	
e We	rnigerode	4,64	
f Eiel	sfeld mit Treffurt und Dorla ausschliesslich	2,00	
	an Hannover überlassenen Aemter Lindau und		
	poldshausen und des Gerichts Duderstadt	17.10	
	dlinburg	1.93	
	berstadt mit Derenburg	28,35	
	nstein	8,21	
	ıllıausen	4,72	
	dhausen	0,28	
	erborn	44,05	
	den	21,76	
	ensberg	16,62	
	k mit Lippstadt	48.33	
o lin	gen mit Ausnahme von Nieder-Lingen	3,97	
	klenburg	7,49	
	il von Münster	53.23	
	en und Werden	3,75	
n lim	burg (Hohen-)	1,81	
w Vla	ve (zum Theil) mit Elten	31,50	
	art (zum Theil)	7,45	
w. Eri			2004
	·	atus	3994,80

. ;		x. Geldern	geograph. ort 10,07 3.97	QMln. 3994,80
	3	Neuchatel und Valengin		13,95
III.		euerworbene Landestheile.		10,93
	1.	Von deutschen Staaten a. Von Sachsen der Kreis Wittenberg ganz, Theile der Kreise Meissen, Leipzig, Thüringen und des Neustädter mit den voigtländischen Enclaven, die	387,14	735,07
		Niederlausitz, der nordöstliche Theil der Oberlausitz mit den darin eingeschlossenen böhmischen Ortschaften, das Fürstenthum Quer- furt, der sächsische Antheil von Mansfeld uad Henneberg, die Hoheit über die Grafschaft Stol-		
		berg und die Aemter Heeringen und Kelbra, der grössere Theil der Stifter Merseburg und Naumburg; dann von dem aufgelösten König- reich Westfalen die Grafschaft Barby, die Aemter Gommern und Walter-Nienburg und die Scheinen Anheile und Marchell Tooffer		
		die sächsischen Antheile von Mansfeld, Treffurt und Dorla.		
		b. das Herzogthum Berg	55,55	
		c. vom Grossherzogthum Hessen	76,75	
		d. von Hannover	5,29	
		e. vom Grossherzogthum Frankfurt	0,22	
		f. von Weimardas Dorf Ringleben.	0,14	,
		g. von den Fürstenthümern Schwarzburg	1,50	
		h. von Nassau	51,26	
		das Fürstenthum Siegen mit den Aemtern Bur- bach und Neunkirchen, die ehemals kölnischen und trierschen Aemter, die Grafschaft Alten- kirchen, die Hoheit über die fürstlich wied- schen und solms'schen Aemter und die orani- schen Entschädigungsländer Korvey und Dort- mund.		
	,	i. die Landeshoheit über die mediatisirten Besitzungen der Herzoge von Aremberg und Croy, der Fürsten von Salm - Salm , Salm - Kyrburg, Salm-Horstmar und Rheina-Wolbeck, über die Grafschaften Steinfurt und Rietberg, über die Herrschaften Gehmen , Homburg , Gimborn, Neustadt und Rheda und über die Baronie		
		Schauen	77,54	
	2.	Von Dänemark	79,68	
	3.	Von Frankreich das Departement Rhein und Mosel ganz und Th Departements Roer, Saar, Ourthe, der Wälder, dermaass und der Mosel.		

Flächeninhalt der preussischen Monarchie im Jahre 1840 bei dem Tode Friedrich Wilhelm's III.

I. Preussische Provinzen	geograph.	QMln.
a. Preussen	1178,03	,
b. Posen	536,21	
II. Deutsche Provinzen		3368,33
a. Brandenburg	734,14	
b. Pommern		
c. Schlesien		
d. Sachsen	460,63	
e. Westfalen	367,96	
f. Rhein	487,14	
III. Neuchatel und Valengin		13,95
		5096.52

Flicheninhalt der preussischen Monarchie im Jahre 1861 bei dem Tode Friedrich Wilhelm's IV.

l. Preussische Provinzen	geograph.	Q.MIn. 1714,24
b. Posen	536,21	
II. Deutsche Provinzen a. Brandenburg b. Pommern c. Schlesien d. Sachsen e. Westfalen	734,14 576,72 741,74 460,63 368,21	3389,73
f. Rhein g. Hohenzollern	487,14	
	-	5103,97

### II. Geographische Lage.

Der preussische Staat besteht aus einem östlichen und einem westlichen Hauptgebiete und einer Anzahl kleinerer, zum Theil in geringer, zum Theil in grösserer

Entfernung von ihnen belegener Aussengebiete (Exclaven).

Der grössere Haupttheil (einschliesslich der ihm nahe gelegenen Exclaven 4227,47 ☐ Min. gross) liegt zwischen 49° 49' 47" und 55° 52' 55" nördlicher Breite und zwischen 27° 33' 9" und 40° 32' 25" östlicher Länge, der kleinere (855,10 Min.] zwischen 49° 6' 45" und 52° 31' 57" n. Br. und zwischen 23° 31' 50" und 27° 7' 41" 5. L. Zwei von diesen beiden Massen ziemlich weit entfernte Exdaven sind Hohenzollern und das Jadegebiet; die erstere (21,15 Min.) utstreckt sich in einem Haupt- und 10 kleineren Stücken von 47° 36′ bis 48° 27′ 40" n. Br. und von 26° 12' 30" bis 27° 24' 30" ö. L., letztere (aus zwei Theilen britchend und 0,25 Mln. gross) von 53° 30′ 32″ bis 53° 31′ 57″ n. Br. und von 3° 46′ 18″ bis 25° 54′ 14″ ö. L.

Am südlichsten Punkte der Monarchie dauert der längste Tag 15 Stunden

47 Minuten, am nördlichsten 17 Stunden 19 Minuten; die Sonne geht dem östlichsten

Punkte 1 Stunde 8 Minuten früher auf, als dem westlichsten.

Die eigenthümliche Streckung und vielfache Durchbrochenheit des preussischen Stattsgebietes macht die Grenzlinien denjenigen anderer Länder gegenüber serordentlich lang und durcheinandergebend.

Die geschlossene Masse des östlichen Haupttheils grenzt im Norden mit den Provinzen Pommern und Preussen\*) auf einer Strecke von 1154 geographischen Meilen (zu 1970'; preussischen Ruthen) an die Ostsee, im Osten (Preussen, Posen, Schlesien) auf 175 Mln. an Russland und Polen, im Südosten und Süden (Schlesien) 104 Mln. an Oesterreich und (mit Schlesien und Sachsen) 601 Mln. an das Königreich Sachsen, ferner (Provinz Sachsen) im Süden und im Südwesten 654 Mln. an die sachsen - ernestinischen Länder, Reuss jüngerer Linie und beide Schwarzburg, 11t Mln. an Kurhessen, im Westen an Hannover auf überhaupt 54 Mln. (incl. einer kurzen Grenzstrecke gegen die Provinz Brandenburg), an Braunschweig auf überhaupt 361 und Anhalt-Bernburg 171 Mln., im Nordwesten (Brandenburg und Pom-mern) an beide Mecklenburg 861 Mln. Bei 7361 Mln. gesammter Grenzlänge kommt eine Meile Länge durchschnittlich auf 5,87 Mln. Raum dieses Gebiets.

Die geschlossene Masse des westlichen Haupttheils grenzt im Norden mit der Provinz Westfalen an Hannover (ganze Grenzlinie incl. der übrigen Strecken nach Osten 521 Mln.), im Nordosten und Osten an beide Lippe auf 231, Kurhessen (überhaupt 81 Min.), Braunschweig auf 31, Hannover, Waldeck auf 151 Min. Länge; im Südosten und Süden (Westfalen und Rheinprovinz) schliessen sich daran das Grossherzogthum Hessen auf 10 und Nassau auf 334 Mln., gegen die Rheinprovinz allein Hessen-Homburg auf 8, oldenburgisch Birkenfeld 23t und Bayern 22t Mln., im Südwesten und Nordwesten Frankreich auf 15½, Luxemburg 19½ und Belgien 12½ Mln., den Schluss nach Norden zu (gegen beide Provinzen) machen die Niederlande auf 514 Mln. Von dieser Grenzlinic. 2994 Mln., kommt je cine Meile auf

durchschnittlich 2,79 Mln. Flächenraum.

In die Grenzen des preussischen Staates fällt eine beträchtliche Zahl von Enclaven, Gebietstheilen andrer deutschen Länder, und selbst ein ganzes Herzogthum. Innerhalb des östlichen Hauptgebietes: unter 53° n. Br. und 304° ö. L. die mecklenburgischen Orte Schönberg, Netzeband und Rossow; 5210 Br. und 290 L. das braunschweigische Amt Kalvörde; 511-521° Br. und 281-301° 1., in einem Haupt - und 6 kleineren Stücken Anhalt - Dessau - Köthen und das Unterherzogthum Bernburg; 5110 Br. und 290 L. die weimarischen Aemter Allstedt und Oldisleben; 5110 Br. und 281-2810 L. die schwarzburgischen Unterherrschaften und bei 511/0 Br. und 281/0 L. das gothaische Amt Volkerode; nahe an 51° Br. und 30° L. der altenburgische Ort Mumsdorf. Im westlichen Hauptgebiet liegen nur vier lippesche Enclaven: 514° Br. und 264° L. das Dorf Grävenhagen, 513° Br. und 26° L. das Amt Lipperode und das Stift Kappel. Diese sämmtlichen fremden Gebiete, welche an überhaupt 17 Stellen von preussischen umschlossen sind, nehmen einen Raum von 56,46 Mln. ein, und zwar:

in der Provinz Brandenbu	arg 1,1	6 Mln.	von	Mecklenburg-Schwerin;
zwischen Brandenburg un	d Sachsen 35,4	0 "		Anhalt;
in der Provinz Sachsen	1,0			
	1,9			Braunschweig,
	2,43	, ,		Sachsen-Weimar,
	1,0		39	· Gotha,
	0,00			<ul> <li>Altenburg,</li> </ul>
	9,4:		29	SchwarzbSondershausen.
	3,7		10	<ul> <li>Rudolstadt;</li> </ul>
in der Provinz Westfalen	0,2		0	Lippe-Detmold.

Neben dem in sich geschlossenen östlichen Haupttheil des Staates liegen anderseits folgende preussische Exclaven:

sechs Ortschaften (Duckow, Zettemin u. a.) in Mccklenburg 53½° Br. und 30½° L., das Vorwerk Gross-Mcnow 53½° Br. und 30¾° L.;

der Wolfsburger Werder, 2 Parzellen, in Braunschweig 52', Br. und 28', L., der Felsen Regenstein 51½° Br. und 28½° L., die Stadt Benneckenstein zwischen Braunschweig und Hannover 51½° Br. und 28½° L., die Dörfer Steinbrücken und Abberode ohne Gebiet in Anhalt-Bernburg 5110 Br. und 28-70 L.;

<sup>&</sup>quot;) Wegen der Provinzen wird auf den Abschnitt - Administrative Eintheilung - verwiesen. Die Insel Rügen ist sammt ihren tiefer einschneidenden Buchten sowohl in den chenraum als in die Grenzlinie mit eingerechnet.

die Aemter Wandersleben und Mühlberg in Sachsen-Gotha 50% Br. und 2810 L., Molschütz und Abtei Löbnitz in Sachsen-Meiningen 51 10 Br. und 2920 L., Kischlitz in Sachsen - Altenburg 51° Br. und 295° L.;

der Kreis Schleusingen zwischen Kurhessen, Koburg-Gotha, Weimar, Schwarzburg-Sondershausen und Meiningen (8,43 Mln.) 504-5030 Br. und 281-2810 L.; der Kreis Ziegenrück in 7 Parzellen, welche ihrerseits eine altenburgische von

0.01 Mln. einschliessen, zwischen Meiningen, Weimar, Reuss, Schwarzburg-Rudolstadt und Bayern 503, -50 To Br. und 29 10, -295° L. (zusammen 3,78 Mln.). Hierzu treten die von Enclaven eingeschlossenen preussischen Gebiete: im Amt Kalvörde der Klüdener Pax, in Anhalt 5 Parzellen zwischen 513 und 5140 Br. und zwischen 29; und 30° L.

Neben dem westlichen Haupttheil des Staates liegen:

die Stadt Lügde 51 30 Br. und 26 0 L. zwischen Lippe-Detmold und waldeckischem Gebiet;

der Kreis Wetzlar in zwei Stücken zwischen Nassau, Kurhessen und Hessen-

Darmstadt von 50\(^3\_3-50\(^3\_3\)^\circ Br. und 25\(^4\_{10}-26\(^3\_1\)^\circ L.

Von den hohenzollernschen Landen ist der grösste Theil durch Württemberg und Baden begrenzt und umschliesst 2 badische und 3 württembergische Gebiete, während anderseits preussische Exclaven in jenen Ländern und in Bayern liegen.

Im Jadegebiet sind nur 0,07 Mln. festes Land, der Rest wird von der Ein-

fahrt in den Jadebusen gebildet. Hohenzollern und Jadegebiet ausser Berechnung gelassen, bedecken die preussischen Exclaven, 28 an der Zahl, einen Flächenraum von insgesammt 25,63 Mln. Davon gehören 0,77 Mln. zur Provinz Pommern, 0,08 zu Brandenburg, 14,55 zu Sachsen, 0,59 zu Westfalen und 9,64 zur Rheinprovinz,

### III. Orographische Gestaltung.

Der Bodencharakter des preussischen Staates ist, zumal im Norden, wesentlich Tiefebene, südwärts von Gebirgen begrenzt und durchzogen; doch finden sich auch in höheren Breiten Berggegenden und einzelne Gipfel.

### A. Das Berg- und Hügelland.

Die südöstlichste Spitze des östlichen Haupttheils unter 4910 n. Br. und 360 ö. L. wird noch von den Karpathen berührt. An sie schliessen sich, im Allgemeinen als Grenzgebirge zwischen Schlesien und Oesterreich etwa 42 Meilen lang in westnordwestlicher Richtung bis 5140 n. Br. und 3240 ö. L. fortlaufend, die Sudeten an, gestreckte Rücken mit einzelnen Kuppen, dazwischen mit wenigen Ausnahmen breite und schön gesenkte Thäler. Zu dem in Preussen liegenden Theile dieses Gebirges gehören: a) Vom wellenförmigen mährisch-schlesischen Gesenke die bis 800' hohen pordöstlichen Ausläufer. b) Vom Glatzer Gebirgszug das Altvatergebirge mit dem 4300 pariser Fuss hohen Spieglitzer Schneeberg, der Wasserscheide der Nordsee und des schwarzen Meeres, unter 50½° Br. und 34½° L.; nördlich davon das Reichensteiner Gebirge mit dem 2926' hohen Heidelberge unter 50½° n. Br. and 34½° 5. L.; das steil abfallende Eulengebirge, dessen höchster Gipfel die 3075' hohe Eule unter 50½° Br. und 34½° L ist; die isolirte Gruppe des Zobten von 2226' Höhe (5010 Br. und 3430 L.); im Südwesten das Habelschwerdter, das Reinerzgebirge mit der hohen Mense von 3276' (50% n. Br. und 34° 5. L.) und das Heuscheuergebirge, welches seinen Namen von dem steilen grossen Heuscheuer unter 50% Br. und 34° L. (2810') erhielt; nordwestlich im Vorlande die 1300-1700' hohen Schweidnitzer und Waldenburger Berge. c) An die Abfälle des Henscheuergebirges schliesst sich in nordwestlicher Streichung das Riesengebirge von 6-7 Meilen Breite und mit einem Kamm von 4000' Höhe; die höchsten Felskegel sind die Schneekoppe (5000') unter 50½° n. Br. und 33½° ö. L., das grosse Rad (4664') die grosse Sturmhaube (4562'), die kleine Koppe (4222') und der Reifträger (4384'); nördlich ziehen sich meist isolirte Vorberge von 600 — 2000' Höhe in ziemlicher Breite fort. d) Das Isergebirge mit einem ausgedehnten Nordabfall und der 3419' hohen Tafelfichte unter 50½° Br. und 33° L. e) Das nordwestlichste Glied des Sudetenzuges bildet das lausitzer Gebirge, dessen viele Aeste und isolirte Kegel allmälig in das Flachland verlaufen; unter den Bergen ist die 1335' hohe Landeskrone zu erwähnen (51½° Br. und 32½° L.).

Ziemlich den Sudeten parallel streicht in einiger Entsernung nördlich davon eine Hochebene mit einzelnen Bergrücken und hervorragenden Gipseln fort. Das Plateau des polnischen Naehbarlandes geht in das Tarnowitzer über, in welchem der Trockenberg (503° Br. und 363° L.) 1074' hoch ist. Isolirt nach Westen zu an der Oder erhebt sich der Annaberg (1232') unter 504° Br. und 354° L. Das Plateau geht nordöstlich in die Rosenberger und die immer noch 600-800' hohen Trebnitzer Höhen über, welche sich sanst bis an das User der Oder zichen. Links derselben schliessen sich das Katzengebirge (514° Br. und 334° L.), die Dalkauer und Grüneberger Hügel (bis 700') an, der Börsel (660'), der Rückenberg (718' unter 514° Br. und 324° L.) unter den Saudlügeln von Sorau. Der kahle und ziemlich ausgedehnte Flemming (nahe 52° Br. und von 304-31° L.) erhebt sich bis 690'. Weiter nach Westen zu folgen der 616' hohe Galgenberg (515° n. Br. und 293° 5. L.), der Reulsberg, der Hackel (750') und der 800' hohe Huywald (52° n. Br. und 283° 5. L.); nordöstlich davon das Haldenslebensche Hügelland und die Hellber'ge (450') in der Altmark an der Grenze des östlichen Haupttheils.

Vom Tarnowitzer Plateau aus nach Nordwesten hin ist der Boden auf einer breiten Strecke wellenförmig gehoben, ohne dass einzelne Berge sich besonders auszeichnen. Nicht weit von der Ostsecküste dagegen beginnt ein breiterer und in mehreren Aesten nach Norden und Süden hin verzweigter Länderrücken, der sich bis tief in die Mittelmark und Priegnitz zieht. Der ostpreussische Landrücken, der östlichste Theil dieser Bodenerhebung, ist etwa 300-400' hoch, erreicht jedoch im Stablak (54\sqrt{s}\circ\text{o}\text{n}\text{. Br. und 38\sqrt{\circ}\text{o}\text{. L}\text{.}) 595'. Der pommersch-preussische Landrücken ist höher: der Thurmberg (54\sqrt{s}\circ\text{Br. und 36\sqrt{\circ}\text{ L}\text{.}) Br. und 35\sqrt{\circ}\text{ L}\text{.}) 1015', die Höhe von Oberbuschkau (54\sqrt{\circ}\text{ Br. und 36\sqrt{\circ}\text{ L}\text{.}) Br. und 36\sqrt{\circ}\text{ L}\text{.}) Birkhöferberg im Rummelsburger Berglande 792' u. s. w. Der m\vec{\circ}\text{mirkische Landrücken mit den Freienwalder H\vec{\circ}\text{dhen wiederum f\vec{\circ}\text{ill in seinen h\vec{\circ}\text{obstaten Spitzen auf 300-600', und nur

der Warnsdorfer Mühlenberg erhebt sich auf 620' Höhe.

An der Ostseeküste treten einzelne Hügel in Pommern hervor, so der Revekol bei Schmolsin auf 489', der Muttrinberg auf 615', der Hüllenberg (54\sqrt{s}\sigma Br. und 34\sqrt{s}\cdot L.) 792' und der Gollenberg 442'; nur auf der Insel Rügen finden sich zu-

sammenhängende Felsgruppen, die im Königsstuhl 409' Höhe erreichen.

Die leiztbeschriebenen Plateaus und Höhenzüge haben, wie aus dieser Uebersicht hervorgeht, nur den Charakter hügliger Landschaften. Der Südwesten dur östlichen Hauptgruppe der Monarchie dagegen ist zum grossen Theil gebirgig. Hierher gehört zunächst die kompacte Masse des Harzes mit seinen theils aus der Ebene aufsteigenden, theils in Vorbergen sich abstufenden Bergen und seinen theils kesselfürmigen, theils tief eingeschnittenen Thälern. Vom Oberharz im Westen liegen auf preussischem Gebiete hart an der Grenze der Brocken (51½° Br. n. Br. und 28½° 5. L.) von 3510′, im östlichen Unterharz der Ramberg (51½° Br. und 28½° L.) von 1561′ und die Josephshöhe von 1530′ Höhe. Südlich vom Harz breitet das thüringische Hügelland sich aus. Auf

Südlich vom Harz breitet das thüringische Hügelland sich aus. Auf einer Hochebene von etwa 800′ Höhe erheben sich Hügelketten mit verschiedenem Namen, und dazwischen sind breite und tief geschnittene Thäler eingesenkt. Dem Oberharze zunächst liegt, einige hundert Fuss höher als der übrige Theil des Plateaus, das Eichsfeld mit den 1580′ hohen Olmbergen (51½° Br. und 28° L.) weiter östlich die Hainleite mit dem Kranichberg 985′ (51½° Br. und 28½° L.) die Schmücke mit dem Kinfels (51½° Br. und 28½° a.L.) 1020′, die hohe Schreckamit dem Steiger 960′ und die Finne (bis 51½° Br. und 29½° sädöstlich streichend und bis 925′ hoch). Nach Osten bis zum Saalufer hin dacht sich das Hügelland allmälig ab und setzt theilweise noch über den Fluss sich fort. Nach Süden dagegen steigt es in einzelnen Kuppen und Rücken zum Thüringer Walde hin; zu er-

wähnen sind bier der Erfurter Steiger (50 % Br. und 28 % L.) und der 1075' hohe Willroder Forst.

Westlich vom thuringer Hügelland trifft das sächsische Bergland mit seinen 400 bis 1000' hohen nördlichen Vorbergen das preussische Gebiet.

Dem Thüringerwalde gehört die Exclave Mühlberg mit der 1175' aufsteigenden Horst an, ferner der Kreis Schleusingen. Hier ist der Finsterberg (504° Br. und 281° L.) mit 2490' der höchste Gipfel.

Die Exclaven Ziegenrück, Gefell u. s. w. fallen in orographischer Beziehung in den Bereich des Frankenwaldes. Bei Drognitz und bei Liebengrün befinden sich Erhebungen von 1450'; der Tannberg bei Gosswitz misst 1378', der Rosen-

piehl bei Gefell im Kämmerawald 1685'.

Auf den westlichen Hanpttheil des preussischen Staates übergehend, treffen wir zunächst im östlichen Süntelgebirge auf einen Theil des Wesergebirges; dem 528' hohen Jakobsberge gegenüber fängt mit dem Wittekindsberge (807') unter 5210 n. Br. und 2610 ö. L. der schmale westliche Süntel an, zu welchem under 523° n. Br. und 205° 0. L. der seinnag westenen sunter an, 22 westenen das Wiehengebirge und der Rödinghäuser Berg (523° Br. und 264° L.) von 1003' Höhe gehört. Vom Teutoburger Wald liegt in Westfalen der in einem bis drei sehmalen Rücken sich von nahe 52° Br. und 263° L. bis 523° Br. und 253° L. hinziehende Ossning mit den noch gegen 1000 hohen Tecklenburger Bergen und dem Ibbenbürener Kohlengebirge. Nach Süden zu liegt das Plateau von Brakel und Paderborn mit dem Sindfelde und dem Warburger Walde, vom Eggegebirge durchzogen; im Norden ragt der Köterberg mit 1507' (51% Br. und 27° L.), südlicher die Hausheide (5110 Br. und 2630 L.) mit 1360' Höhe hervor.

Westwärts vom Teutoburger Walde erheben sich aus der Ebene einzelne Hügelgruppen, wie die Höhen von Billerbeck, die Borkenberge, die Haardt, die hohe Mark; der höchste unter diesen zerstreuten Punkten ist der Lärberg mit 600'. Der Haarstrang ist ein Bergzug von 800-1000' Höhe, welcher nach Norden

im Hellweg sanst zur Lippe abfällt, während westlich (251° L.) die steileren

Böschungen des Ardei das Ruhrthal begrenzen.

Südlich vom Haarstrang schliesst sich an die mitteldeutschen Höhenzüge das Sauerlandische Gebirge, ein Hochplateau mit mehreren Bergketten. Seine Theile sind: die thiloper Berge im Nordosten mit den 2333' hohen Bruchhäuser Steinen aus Porphyr (51\frac{1}{3}^\circ Br. und 26\frac{1}{3}^\circ L.); südlicher das Plateau von Winterberg mit dem kahlen Astenberge (51\frac{1}{3}^\circ Br. und 26\frac{1}{3}^\circ L.) von 2594', der Ziegenhelle und dem Kegelberge Hunau; westlicher der Arnsberger Wald (5130 Br. und 20° L.), das höhlenreiche Lennegebirge mit dem 2027' hohen Homert (511° Br. und 251, L.) und das Rothhaargebirge mit dem 2144' hohen Härdtlerberge (511,0 Br. und 25 10 L.); daran stossen im Westen die Rüspe, das eigentliche Sauerland, das Ebbegebirge mit der 2048' hohen Nordhelle (5110 Br. und 2510 L.), das bergisch - märkische Kohlengebirge und die bergischen Waldberge in der Rheinprovinz.

Vom nördlichen Theile des Westerwalds liegen u. A. das 1600' hohe Plateau der kalten Eiche, der Giebelwald, das Siebengebirge und das Leuscheid in Höchste Punkte sind in Westfalen: der Hochwald bei Littfeld von 2000' (51° Br. und 251° L.), der Pfaffenhain von 2088', der Ederkopf von 1888', die Alteburg von 2027 (504° Br. und 25½° L.) und die Burg bei Burbach von 1826'; am Rhein die Löwenburg von 1514' (50½° Br. und 24½° L.).

Die Exclave Wetzlar wird vom Taunus berührt.

Ganz im Westen des Staats liegt unter 50\(\frac{1}{2}\) n. Br. und 23\(\frac{1}{2}\)-24\(\frac{1}{2}\) ö. L. das hohe Veen, eine öde Hochstäche bis 2100' Erhebung über dem Meeresspiegel chne ausgezeichnete Kämme und Gipfel. Sie wird südwärts durch die Schneceifel (Deldenhöhe 2026' unter 501° Br. und 24 15° L., Wiesenstein bei Neuerhof 2186') von der Eifel geschieden. Diese ist ein sehr zerrissenes Plateau mit steilen Abfällen, aus dem sich die hohe Acht (501° Br. und 24 7° L.) 2324' erhebt; das nordöstliche Vorgebirge gegen den Rhein heisst die Ville.

Einen andern, mehr wellenförmigen Charakter hat die südlich der Eifel gelegene Hochebene des Hundsrücken, in welcher drei Gruppen hervortreten: im Osten der bis 2041' hohe Soonwald (Simmerer Kopf unter nahe 50° Br. und 254° L.) und der Lützelsoon, dann der Idarwald mit dem Idarkopf von 2275' Höhe (491° Br. und 24 1.° L.) und die Haardt, endlich der Hochwald mit dem Walderbeskopf von 2518' (49% Br. und 24% L.) und dem Schwarzwald von 2122' (49% Br.

und 241,0 L.).

Das isolirte Hohenzollern ist ein Theil des schwähischen Hochlandes und trägt von der schwäbischen Alp die Berge Kornbühl von 2732', Zollerberg von 2621'u.s.f.

Nach ungefährer Schätzung hat im östlichen Haupttheil der Monarchie nur der geringe Flächeninhalt von 280, im westlichen dagegen 500, in den hohenzollernschen Landen 20 Quadratmeilen den Gebirgscharakter, so dass dieser Kategorie noch nicht volle 16 pCt, des Gesamintareals angehören. Als Hügelland lassen sich etwa 400 Mln. oder 8 pCt. annehmen. Der ganze Rest gehört dem ausgeprägten Flachlande an.

#### R Das Tiefland.

Die Tiefebenen des preussischen Staates bieten in orographischer Beziehung wenig Unterschiede dar. Sie fallen, von den oben erwähnten Hügelketten durchbrochen, im Allgemeinen sanst von Süden nach Norden ab, so zwar, dass das Land an den Flussmündungen im Nordosten zum Theil niedriger als der Wasserspiegel liegt. Mit der bei Rügen angeführten Ausnahme geht das Küstenland, theilweis vom Meere selbst durch veränderliche Dünen geschützt, flach in den Meeresboden über.

Grössere Bodensenkungen inmitten des Flachlandes sind folgende: die Tilsiter Niederung, die Weichselniederung, der Netzebruch, der Warthe- und Obrabruch, der Oderbruch, der Spreewald, das Havelluch, die Niederung der schwarzen Elster, der Drömling, - sämmtlich im östlichen Haupttheil des Staates; das Münstersche Moorland und die Ebene des Niederrheins im westlichen Theile.

### IV. Hydrographische Gestaltung.

### Meeresküsten. Buchten und Inseln.

Auf einer Strecke von mehr als 115 geographischen Meilen wird der östliche Theil des preussischen Staates von der Ostsee bespült, deren Wasser salzarmer, heller und kälter, als das des Oceans, ist und an den Küsten leichter zufriert. Ist dies schon ein Uebelstand für die Schiffahrt, so wird derselbe noch dadurch vermehrt, dass der Meeresboden fast überall sanft zum festen Lande hinansteigt und wenig natürliche Anfuhrten für grössere Schiffe bildet. Nur die Insel Rügen stellt dem Meere steile Klippen entgegen, und hier finden sich daher tiefere Einschnitte, die jedoch wieder nicht geräumig genug sind, um ohne künstliche Bauten grosse und vor den Winden hinlänglich geschützte Becken zu bilden, und überdies durch vor ihnen sich erhebende Untiefen beeinträchtigt werden.

Die Küste läuft in ziemlich gewaden, einförmigen Linien fort und bildet im Osten zwischen 54¼ und 54¾° n. Br. und 36 und 37½° ö. L. nur eine grössere, halbkreisförmige Bucht, den Danziger Busen, dessen westlicher Theil südlich der Landzunge Hela das Putziger Wiek heisst, und vor dessen Eingang der Seeboden die grössere Tiefe von 45 bis 60 Faden hat. Durch die preussisch-mecklenburgische Halbinsel Dars und die vorspringende Lage der Insel Rügen wird die See noch

an einigen anderen Stellen eingeengt.

Von Osten ausgehend, trifft man zunächst auf eine kleine Insel, die Greifs-walder Oie (54% Br. und 31% L.), südwestlich davon auf die Insel Ruden. Hier beginnt der Greifswalder Bodden mit dem Spandowerhagener Wiek, dem dänischen Wiek, dem Kooser See und dem Gristower Bodden im Süden (ins Festland eingreifende Busen), dem Schoritzer Wiek, der Stresower Bucht, der Having, dem Hagenschen Wiek und dem Zicker See im Norden (letztere sämmtlich in die Insel Rügen eingreifend). Nach Westen zu verengt sich der Greifswalder Bodden zum Stralsunder Fahrwasser mit dem Devinschen See nach dem Festlande, dem Glei-witzer, Gustower und Wamper Wiek nach Rügen zu. Hier liegt die Insel Dän-holm (54 16 Br. und 30 1 L.). Zwischen den Bergen Stubbenkammer und Arcona wird die Insel Rügen vom Tromper Wiek (54½° Br. und 31½° L.) begrenzt. Im Westen lagert sich die langgestreckte, schmale Insel Hiddensee vor Rügen, von dieser geschieden durch den Vitter Bodden, den Schaproder Bodden, das Udarser Wiek und den Gellenstrom, welcher sich südlich zum Prohner Wiek und Kubitzer Bodden erweitert und dort mit dem Stralsunder Bodden zusammentrifft. Oestlich vom Gellen liegt die durch eine schmale Fahrt von Rügen getrennte Insel Ummanz. Vom Vitter Bodden aus (54½° Br. und 30½° L.) drängt sich die See mittels des Rassower Stroms, viele Buchten, Inseln und Halbinseln bildend, tief in die Insel Bägen hinein nach Norden zweigt sich der Wiecker Bodden ab, nach Osten der Breetzer Bodden mit dem Neuendorfer Wiek, übergehend in den Breeger Bodden; von dem letzteren südlich liegen der grosse Jasmunder Bodden mit dem Teitzer See und der kleine Jasmunder Bodden (54½° Br. und 31½° L.). Ausser den gemannten Inseln erheben sich eine grosse Zahl kleinerer über den Wasserspiegel, und viele Seen und Teiche stehen in Verbindung mit den Meerbusen und Einfahrten derselben.

Von Hiddensee westlich dringt der Vierendahlsstrom in ähnlicher Weise tief in die Nordküste Pommerns ein: der Grabow, der Barther Bodden und die Fitt begrenzen südlich, der Prerowstrom westlich die Insel Zingst; der Bodstedter Bodden, der Koppelstrom und der Saaler Bodden schliessen sich daran und schneiden die Halbinsel des Dars, welche sich nach Mecklenburg öffnet, vom Fest-

Von der Nordsee hat Preussen nur eine ganz geringe Küste durch das Jadegebiet erworben, dessen zwei Theile an der Mündung des Jadebusens einander gegnüber liegen.

### B. Strand- und Landseen.

### 1. Haffe.

Die tiefe Lage des der Ostsee zunächst befindlichen Landes hat mehrere Betenbildungen veranlasst, welche — von den in sie mündenden Flüssen mit Waser gefüllt — dieses vermittelst schmaler Engen in das Meer ergiessen. Solche Strabseen von grosser Ausdehnung werden in Preussen Haffe genannt. Im hohen Anden befindet sich zunächst das kurische Haff (54½ bis 55½ Br. und 38½ bis 35½ L.), 29,47 Min. gross, das — von Süden nach Norden schmäler werdend — hier durch das Memeler Tief mit der Ostsee verbunden wird und mit dieser die schmale Landzunge «kurische Nehrung» bildet. An der Ostseite des Danziger Busens, von diesem durch die frische Nehrung getrennt, liegt [54½—50 Br. und 36½—38½ L.). Jas 15,15 Min. grosse frische Haff, dessen Ausfluss das Palluer Gatt genannt wird. Weiter im Westen, durch drei Meerengen — Dievenow mit dem Fritzower See, Swine und Peene — mit der Ostsee verbunden, liegt das Stettiner Haff (53½ bis 54½° Br. und 31½ bis 32½° L.). Sein östlicher Theil beist das grosse Haff mit der Paulsdorfer Bucht, dem Papenwasser, dem Neuwarper See und dem Vieziger See; zwischen dem Dievenow- und dem anfangs rielarmigen Swinestrom breitet die Insel Wollin sich aus. Der westliche Theil, das kleine Haff, ergiesst sich durch den Peenestrom in das Spandowerhagener Wiek und begrenzt die Insel Usedom im Süden; die Peene erweitert sich in der Mite ihres Laufs zum Achterwasser, mit dessen Einschluss das Stettiner Haff 15,02

### 2. Kleinere Strandseen.

Ausser diesen Haffen sind noch folgende Seen aufzuführen, welche in der Begion der Dünen liegen: die Krakerortsche Lank am kurischen Haff, der Zarnowitzer See westlich vom Putziger Wiek, der Sarbsker See, der Lebasee (1,46 Mln.), der Dolgensee, der Gardesche (0,47 Mln.), der schwarze, der Muddelser, der Vietziger (0,24 Mln.), der Vittersee, der Bukowsche, der Jamundsche, der Kampsee, der Kirchhagner, der Horst-Eiersberger See im Osten der Dievenow.

### 3. Landseen.

Weiter abwärts vom Meere und ohne Verbindung mit ihm oder nur mittels lagtere Flussläuse in Beziehung zu ihm gebracht, liegen die Landseen, grüssten-

theils in dem mit der grossen sarmatischen Ebene zusammenhängenden Tieflande, am Abhang der wellenförmigen Länderrücken oder in Thälern derselben. Hieher gehören zumächst die Seen der südlichen ostpreussischen Gruppe, von denen der Spirdingsee mit 1,86 Min., der Mauer-, Dargemen- und Dobische See mit resp. 0,32, 0,44 und 0,4 Min., und der Löwentinsee mit 0,47 Min. die bedeutendsten sind; sie liegen in einer grossen Thalsenkung etwa 300' über dem Meeresspiegel. Nördlicher reiht sich eine andere Gruppe von Seen auf, unter denen der Geserichsee (0,48 Mh.), der Drewenz- und der Drausensee zu erwähnen sind. Nach Westen zu folgt die westpreussische Gruppe. Meistens im Saden des preussisch-pommerschen Landrückens liegen mehrere hundert Seen von geringer Ausdehnung, die pommersche Seenreihe bildend. An der polnischen Grenze zieht sich die Seengruppe der oberen Netze mit dem Goplosee entlang. Am Fuss des Tarnowitzer Hügellandes und der sich daran schliessenden Höhenzüge hat sich das Wasser nur in längeren Teichreihen von geringer Breite abgelagert. Südlich vom Stettiner Haff treffen wir die ukermärkische Seenreihe und die Havelseen. Am Unterharz liegt neben dem süssen Mansfeldischen See der salzige, das einzige salzhaltige Binnenwasser in Preussen. - Im westlichen Haupttheil des Swates ist wegen seiner hohen Lage und vulkanischen Bildung nur der Laacher See zu nennen; die übrigen stehenden Gewässer dort sind weder durch Bildung noch Grösse ausgezeichnet.

#### C. Flüsse.

Wie das ganze übrige Europa, ist auch das preussische Staatsgebiet mit ainer verhältnissmässig grossen Zahl kleinerer und bedeutenderer, reich verzweigter und glücklich vertheilter Ströme ausgestattet, so dass beinahe kein Theil desselben von der wohlthätigen Einwirkung der Wasserläufe und einer directen Verbindung mit dem Meere ausgeschlossen ist. Der östliche Haupttheil des Staats gehört hydrographisch dem System der Ostsee und theilweis der Nordsee an, die Gewässer des westlichen fliessen sämmtlich zur Nordsee, und mit Hohenzollern hat der preussische Staat einen Antheil am Donaugebiet des schwarzen Meeres gewonnen.

#### 1. Quellgebiet der Ostsee.

Zur Ostsee strömen folgende Flüsse von grösserer oder geringerer Bedentung für die Schiffahrt:

1) Der Njemen oder die Memel tritt aus Russland, schon schiffbar, unter 55° n. Br. und 40½° ö. L. in den preussischen Staat, wo dem Flusse etwa 14,2 Mib. Länge angehören, wird bis 1150' breit und bis 40' tief und mündet in zwei Hauptarmen, dem Russund der Gilge, in das kurische Haff. Strongebiet in Preussen 100 (TM)h.

2) Der Pregel, aus drei Quellflüssen entstehend, ist von seiner Schiffbarwerdung ab 55-250' breit, 25 Mln. lang und auf einiger Entfernung von seiner Mündung in das frische Haff 14-50' tief; schon vorher geht nördlich ein Nebenarm, die Deime, aus ihm nach dem kurischen Haff. Links strömen ihm die Angerapp und die mehr als 30 Mln. lange Alle zu. Stromgebiet 370 Mln.

3) Die Passarge, 15 Mln. lang, mündet in das frische Haff.

4) Die Weichsel begrenzt in ihrem Oberlaufe den Südosten des Staates in

einer Strecke von 7 Mln. und tritt unter 5210 n. Br. und 3630 ö. L., längst schriftbar und mehr als 2500' breit, aus Polen wieder hinein, ihn 33,3 Min. weit durchlaufend. Sie theilt sich an der Montauer Spitze in die Nogat mit 20 Mündtungen zum frischen Haff und in die eigentliche Weichsel; die letztere sendet beim Danziger Haupt wiederum die Elbinger Weichsel mit 14 Mündungen in das frische Haff und ergiesst sich dann als Danziger Weichsel in den Danziger Meerbusen. Das Wasser ist stellenweis sehr seicht, in anderen Strecken bis 40' tief, und sein Spiegel liegt zum Theil höher als die Niederungen, welche dadurch häufigen Ueberschwemmungen ausgesetzt sind. Rechts mündet: die Drewenz, welche aus dem Drewenzsee entspringt, zum Theil die Grenze gegen Polen bildet, 32 Mln. lang und 30-50' breit ist; links: die Brahe, mit starkem Fall von Nordwesten und kurz vor der Mündung nach Osten fliessend, 20 Mln. lang; die Motlau, ein tiefer und zur Schiffahrt sehr geeigneter Fluss. Stromgebiet in Preussen 480 Mln.

5) Die Stolpe (18 Mln.).

6) Die Wipper (17 Mln.).

- 7) Die Grabow, 121, Mln. lang flössbar. 8) Die Persante (21 Mln.) mit der Radue.
- 9) Die Rega (23 Mln.).
- 10) Die Oder kommt aus Oesterreich unter 49; n. Br. und 35; ö. L. in das Gebiet des preussischen Staates, wird in ihrem nordwestlichen Laufe bei 100' Breite bald für kleine Kähne und später bei 600' Breite für grosse Fahrzeuge schiffbar; doch ist die geringe Tiefe (im Mittel 8-10') sehr hinderlich. Berge treten im mittleren Laufe nur selten an das im Allgemeinen flache Thal. Der untere Lauf ist nördlicher gerichtet, und Flussbildungen kommen häufig vor; im Oderbruch ist der Strom 800' breit. Mehrere Meilen vor der Mündung scheidet er sich in die grosse Reglitz und die eigentliche Oder, die jedoch durch natürliche Canale fortwährend im Zusammenhang bleiben. Die Reglitz erweitert sich zum 1,03 Mln. grossen Dammschen See, dem auch die Oder zusliesst und, wieder verergt, als weite und enge Strewe und Jasenitzer Fahrt in das Papenwasser geht. Schiffbarer Lauf 107 Min. Die Oder und ihre nicht schiffbaren südlichen Zuflüsse während des mittleren Laufes veranlassen in Folge ihres starken Falls und der grossen Wassermenge, die ihnen aus den Sudeten und deren Vorbergen zu Zeiten plötzlich zuströmt, häufig grosse Ueberschweimungen. Auf der rechten Seite immt die Oder folgende Nebenflüsse auf: die Bartsch, 23 Mln. lang; die Warthe, bereits schiffbar aus Polen kommend und nach einem mehrfach gewundenen Lauf von 49 Min. in einer Breite von 600' mündend, links mit der Obra, rechts mit der ebenfalls in Polen entsprungenen Netze, welche wieder Küddow und Drage ausnimmt; endlich die Ihna, 19 Mln. lang. Links sliessen zu: die oberschlesische Neisse (nur slössbar); die Lausitzer Neisse, welche in Sachsen entspringt und innerhalb Preussens eine Länge von 25 Mln. hat. Die Oder hat in Preussen allein ein Stromgebiet von 1980 Mln.

11) Die Uker fliesst aus den Ukerseen, 14 Mln. lang, in das kleine Stettiner

Haff and nimmt die Randow auf.

12) Die Peene kommt aus Mecklenburg, bildet eine Zeitlang die Grenze und mandet in das Stettiner Haff; rechts die Tollense, links die Trebel.

### 2. Quellgebiet der Nordsee.

Von der Jade abgesehen, liegt die Mündung keines zur Nordsee strömenden Flusses im preussischen Gebiet; doch sind einige derselben von grosser Wichtig-

Plusses im preussischen Gebet, och sind einige Gebet von glosser v sind niedrig. - Unter den Nebenflüssen zur Rechten ist ausser der schwarzen Elster von Bedeutung besonders die Havel. Diese tritt schiffbar aus Mecklenburg südwärts ein und wendet sich später in grossen Bogen nach Westen und Nordwest, breit und ruhig fliessend und in Preussen 42 Mln. lang. Links vereinigt sie sich mit der Spree, welche aus Sachsen kommt, im Spreewalde sich vielfach verästelt, die Dahme aufnimmt und 36 Mln. auf preussischem Gebiete weilt, und mit der Nuthe, rechts mit Rhiu und Dosse. - Nebenflüsse der Elbe zur linken Seite sind: die Mulde, in Preussen 8 Mln. lang, tritt schiffbar aus Sachsen ein; die Saale mit der Unstrut links und der weissen Elster rechts, 25 Mln. in Preussen, durchschneidet auf ihrem Lauf durch Thüringen die Exclave Ziegenrück, wird kurz nach ihrem Eintritt in den grossen östlichen Hauptabschnitt des Staates schiffbar, fliesst in nördlicher Richtung nach Anhalt und nordwestlich von da wieder durch preussisches Gebiet zur Elbe; die Aland. - Das Stromgebiet der Elbe in Preussen misst 850 Mln.

2) Die Weser. Ihr rechter Quelifluss, die Werra, trifft — bald daraut schiffbar werdend — unter 51% n. Br. und 27 no U. L. den Südwestrand der östlichen Haupttheils der Monarchie. Die Weser selbst ist längere Zeit die Grenze des westlichen Haupttheils gegen Hannover, Braunschweig und Lippe, durchbrichs dann in jenem selbst die s. g. westfälische Pforte (zwischen dem Jakobs- und dem Wittekindsberge) und tritt in nördlichem Laufe nach 15,7 Mln. Länge unter 52,0 Br. und 262,0 L. wieder aus. Stromgebiet in Preussen 95 Mln.

3) Die Ems kommt aus Lippe-Detmold westlich nach Preussen, ist hier 23 Min. lang und wird bald nach ihrer nordwestlichen Wendung auf hannöversches Gebiet zu für kleine Fahrzeuge schiffbar. Flussgebiet im preussischen Staate 90 [] Min.

4) Der Rhein macht in seinem meist nördlichen Laufe von 50° n. Br. und 25½° ö. L. an zunächst die Grenze gegen Nassau und bleibt bis zu seinem Austritt in die Niederlande unter 51½° Br. und 23½° L., insgesammt 45,9 Mln. weit, ein für grösste Flussfahrzeuge schiffbarer Strom. Im mittleren Laufe von den Felsen des Taunus und des Hundsrücken eingeengt, tritt er, den Abhang des Siebengebirges bespülend, als breiter Strom in die tiefliegende niederrheinische Ebene ein, die er zuweilen — wie noch im Jahre 1860 — weithin überschwemmt. Rechts fliessen ihm zu: die Lahn, im Süden des Ederkopfs entspringend und durch Kurhessen und Hessen-Darmstadt in die Exclave Wetzlar tretend, wo sie schiffbar wird und sich durch Nassau zum Rheine wendet; die Sieg entspringt am Ederkopf und wird 17 Mln. lang; die Wupper (14 Mln.) kommt vom Eggegebirge; die Ruhr, 25 Mln. lang; die Lippe (31 Mln.) entspringt in Lippe-Detmold nahe der preussischen Grenze; die Berkel mündet erst ausserhalb Preussens in den Rhein. lang; die Mosel bildet, in Frankreich entsprungen und dort sehon schiffbar, aufangs die Grenze gegen Luxemburg und fliesst dann in sehr gewundenem Laufe durch ein tief eingeschnittenes Thal nordöstlich (innerhalb Preussens 33 Mln.), rechts die ebenfalls aus Frankreich eintretende Saar, links die Sauer aufnehmend. Stromgebiet des Rheins in Preussen 700 Mln.

### D. Flächeninhalt der Gewässer.

Auf die künstlichen Wasserstrassen wird an dieser Stelle nicht näher eingegangen, sondern dieser kurzen hydrographischen Skizze nur eine räumliche Uebersicht des vom Wasser bedeckten Theils des preussischen Staates mit der Bemerkung hinzugefügt, dass die natürliche Beschaffenheit der Flüsse, Bäche und Teiche nur eine annäherungsweise Berechnung ihres Flächeninhalts gestattet.

Die drei Haffe nehmen 59,64 ☐ Mln. ein, die übrigen Strand- und Binnenseen-64,21, die schiff- und flössbaren Gewässer 14,43 und die übrigen Gewässer 7,32 ☐ Mln. — zusammen 145,60 ☐ Mln. oder 2,83 pCt. vom ganzen Areal des Staats.

### V. Klima.

# A. Temperatur.

Dem Beobachtungsystem des königlichen meteorologischen Instituts gehören 75 Stationen an, wovon 43 im Inlande. Die Beobachtungen derselben und einiger in kürzerer Zeitdauer thätig gewesenen bestätigen die bekannten Sätze:

 dass die Temperatur im Allgemeinen von Süden nach Norden und von Westen nach Östen abnimmt (in Arys 140, am Rhein 5 Frosttage im Mittel);
 dass die Temperatur an der Küste in den verschiedenen Jahreszeiten we-

niger wechselt, als im Binnenlande, dass jedoch die Ostseeküste durch das Zuströmen des Eiswassers vom Norden gewöhnlich ihrer Frühlingswärme verlustig geht;

 dass hoch gelegene Punkte eine geringere mittlere Jahreswärme haben, als tief liegende (für 1000' etwa 1½ – 2° Unterschied);

4) dass bei uns im Winter der Nordost, im Sommer der Nordwest der kälteste

Wind ist;

5) dass der Unterschied des grössten und kleinsten Werthes der mittleren Monatswärme in verschiedenen Jahren wesentlich durch das Vorwalter einer bestimmten Windesrichtung bedingt wird und überhaupt im Winter grösser ist als im Sommer (grösster beobachteter Unterschied im December 13,9°);
 6) dass nach mildem Winter in Folge der Zuströmung kalter Luft aus nörd-

6) dass nach mildem Winter in Folge der Zuströmung kalter Luft aus nördlichen und östlichen Gebieten gewöhnlich eine plötzliche starke Abkühlung folgt, welche ziemlich regelmässig in den Anfang des Mai und in den Juni fällt und, je weiter nach Westen, um desto geringer wird;

7) dass bei tieferem Eindringen in den Boden die Temperatur immer geringeren Sehwankungen ausgesetzt (bei 30° Tiefe nahezu unverändert) und im Durchschnitt löher wird als an der Oberfläche.

Die höchste in Preussen beobachtete Wärme im Schatten an gegen Rückstrahung geschützten Orten fällt zwischen 28 und 29°, die höchste beobachtete Kälte zwischen —29 und —30° Réaumur. Der Gleichmässigkeit wegen, und um nicht der nächtlichen Bodenausstrahlung auf die unterste Luftschicht zu grossen Einfluss auf die Quecksilberhöhe zu gestatten, befinden sich die Thermometer aller Beobachtungstationen mindestens 5′ über der Erdoberfläche. Die Durchselmittsergebnisse einer 12 jährigen Beobachtung resp. Vergleichung von 1848 bis 1859 sind in Réaumurgraden für die einzelnen Stationen:

(1.) Station on.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.
Memel	- 3,31	- 2,17	— (),62	3,46	8,35	11,82	13,57	13,41	10,16	6,87	1,56	- 0,4
Tilsit	- 4,25	-2,98	-0,70	4,10	9,61	12,96	14,32	13,74				-1,6
lrys	-4,72 $-3,54$	-3,78	1,34	4,05			14,14		9,77			- 2,3
							14,04					-0,7
	-1,72	0,04		4,10			13,67				2,99	
anzig	-1,72 $-2,21$	-0,41	1,07	5,24			14,35				2,15	
	- 4,00	- 2,36	-1,06	3,59	8,03		12.65			5,97		-1,3
onitz	-3,49	- 1,84 - 1,30	- 0,33	4,34	8,91		13,80			6,50		-1,3
	- 2,57	- 1,30	0,63		10,00		14,78					- (), (
00en	- 2,50	- 1,13	0,74	5,69			14,73					- (), 9
latibor	- 3,13	-1,52		5,85			14,53					$=\frac{2,0}{-0.7}$
	- 2,17	-0,74		6,09			14,78					-0.8
	-2,15	-0,77 $-1,87$		5,86			14,68			7,03		_ l,s
	$-\frac{2,78}{-1,91}$			5,04			12,95 14,02					= 0,0
Gorina	- 1,91	- 0,62		5,82	10,31						2,15	
Frakturt a. O. ] -	- 1,33	0,05		4,49	7.00	19,91	13,59	12 91	10,90	7,88	1,75	- 0.0
	-2,11 $-1,74$	-0,98		4,76			13,72				2,39	U,
Regenwalde	1,74	- 0,13		5,31			13,37					- 0,:
Stettin	_ 1,41	-0.12		5,67			14,65				2,13	
Puthus	1,29	-0,12		4,74			13,88				2,39	
	-0.77	0,58		5,82			14,18				1,93	
	-1,19	0,22		6,37	10,25	13.76	14,56	13,92	11.53	7.76	2,08	(),:
Berlin	-0,88	0,48		6,41			15,02				2,37	0,5
Torgau	- 1.05	0,27		6,30			14,94				2,01	0,:
Halle	- 1,05 - 1,00	(),34	2,07	6,16			14.87				2,21	(1,:
Ziegenrück	- 1,54	-0.14	1,34	5,14	8,67	12,27	12,89	12,79	9,40	6,67	1,37	- (),
Erfurt	-1,19	0,40		6,11	9,74		14,18				1,95	0,:
Mühlhausen .	- 1,22		2,14	6,06			13,81					0,:
Heiligenstadt.	-1,03	0,49		5,84			13,59			7,31	1,78	0,
Wernigerode.	-0,40	(),86		5,73			13,85				2,19	
Brocken		-3,86	- 3,07	0,66	4,22	7,58			6,07		-1,25	
Gütersloh	0,26		2,49	6,27	9,92		14,16				2,89	1,:
Paderborn	0,14	1,25	2,19	6,28	9,68		13,95				2,98	1,:
Münster	0,20			6,14			13,97				2,69	
Meve	0,69			6,18			13,95				3,25	1,
Krefeld	0,74			6,81			14,81					22,0
Köln Bonn	1,09			7,32	10,69		15,13				3,66	1,5
Koblenz	1,45	2,74			10,40						4,00	
Boppard	0,58			6,93			14,37				3,44	1,
Kreuznach	0,58				10,53						2,99	1,
Neunkirchen .	-0,34			6,62			14,27				2,45	
Trier	0,40				10,22						3,36	
Aachen	1,91	2,28					14,60				3,85	2,

(2.) Stationen.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Jahr.	Stationen.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Jahr.
Memel	-1,97	. 3.73	12,93	6,20	5,22	Potsdam	-0,24	6.20	14,06	7,12	6.71
Tilsit		4,34	13,67	5,74		Berlin			14,62	7,21	
Arys	-3,61	4.11	13,68	5,50		Torgau			14,36	6,98	
Königsberg .			13,55	6,20		Halle			14,31	6,98	
Hela	-0,25		13,32			Ziegenrück .	-0,72		12,65	5,81	
Danzig	-0,76			6,84	6,26	Erfurt	0,19	5,99		6,77	
Schönberg	- 2,55	3,52	12,27	5,15	4,60	Mühlhausen .	-0,10	5,98	13,66	6,71	6,56
Konitz	- 2,24	4,31	13,13	5,85	5,19	Heiligenstadt		5,61	13,32	6,34	6,28
Bromberg	-1,51	5,33	14,20	6,26	6,07	Wernigerode	0.39	5,37	13,54	6,84	6,51
Posen	-1,53	5,53	14,29	6,40	6,16	Brocken	-3,51	0,60	8,38	2,76	
Ratibor	- 2,23	5,67	14,27	6,18	5,97	Gütersloh	0,99	6,29	13,82	7,29	7,08
Proskau	-0,83	5,66	14,85	6,92	6,67	Paderborn	0,93	6,05	13,57	7,40	6,99
Breslau	-1,23	5,92	14,28	6,72	6,42	Münster	0,74	6,07	13,54	7,16	6,88
Zechen	-1,25	5,73	14,22	6,52	6,30	Kleve	1,41	6,28	13,48	7,44	7,15
Eichberg	-2,08	4,64	12,49	5,25	5,07	Krefeld	1,35	6,75		7,57	7,48
Görlitz	- 1,06		13,63	6,38	6,13	Köln	1,60	7,20	14,56	8,19	7,94
Frankfurt a. O.			14,31	6,98	6,76	Bonn	1,51	6,71	14,48	8,05	7,69
Köslin	-1,04	4,16	13,05	6,42		Koblenz	2,25	7,47	14,91	8,48	8,27
Kolberg	-0,57	4,23	12,45	6,80		Boppard	1,35		13,98	7,57	7,40
Regenwalde.	-0,97	5,33	13,55	5,99	5,97	Kreuznach	0,97	7,16		7,58	7,57
Stettin	-0.40		14,16	6,99		Neunkirchen.	0,27		13,77	6,80	6,77
Putbus	-0,31		13,46	6,91		Trier	1,23	7,01	14,29	7,66	7,55
Salzwedel	0,29	5,87	13,73	6,68	6,68	Aachen	2,27	6,82	14,31	7,96	7,59

Das Wasser aller grösseren Ströme des preussischen Staates gefriert im Winter auf längere oder kürzere Dauer regelmässig mit Ausnahme des in warmen Wintern eisfreien Rheins, der jedoch gleichfalls in Folge von Stockungen der aus den Zuflüssen hervorbrechenden Eismassen einem zuweilen gefährlichen Eisgange ausgesetzt ist.

## B. Niederschläge.

Die Niederschläge kommen uns der Hauptsache nach aus den tropischen Meeren, also von Südwesten zu. Das Vorwalten der einen oder anderen Windichtung ist demnach wesentliche Ursache der grossen Verschiedenheit in der Summe aller Niederschläge während verschiedener Jahrgänge, — Abweichungen, welche das Verhältniss von 1:3 erreichen; das letzte Jahr 1860 zeichnete sich durch eine ganz besonders grosse Regenmenge aus. Gebirge hemmen den Fortgang der Niederschläge, welche sie iu grossen Massen auffangen, sehr bedeutend; daher das nordwärts von ihnen gelegene Land im Allgemeinen weit weniger, als die südlichen Abhänge, mit Feuchtigkeit gespeist wird.

Wird die im März von Nordosten her in grossen Massen anströmende Luft an Alpeaketten von den heftigen Südstürmen durchbrochen, und können diese nun ungehindert sich über Beutschland entwickeln, so haben wir einen feuchten und fruchtbringenden Sommer. Gewöhnlich fällt aber senkrecht auf jene Südwestwinde ein rauher, oft lange anhaltender Nordwest, so dass ein ununterbrochener Kampf zwischen beiden entsteht; oder die trockenen Continental-Ostwinde herrschen vor, und erst im September tritt dann bei allmäliger Abschwächung der Gegensätze ein regelmässiger Witterungsverlauf ein.

Die Form des Niederschlags wechselt natürlich nach der Temperatur; durchschnittlich verhalten sich im Südwesten des Staates (Trier) die Schnee-zu den Regentagen wie 1:6, im Osten wie 1:4 (Tilsit) und selbst wie 2:5 (Arys).

An Regenmessern mit 1 □ 'Oeffnung in meist 8' Höhe über dem Boden fielen in verschiedenen Jahrgängen durchschnittlich Niederschläge:

(3.)					133	parine	r 1.in	ie 31.						In pa	pariser	Zoll.	
Stationen.	Janual.	Februar.	.szalé	.linqA	Mai.	innt	.ilnt	August	September.	October.	November	December.	Winter.	Frübling.	Sommer.	Herbst.	лавь.
Arys	12,35	14,01		12,32			35,32	28,88		19,42	15,93	13,56		3,03	6,83	4,18	17,73
Danzig	12,08	10,16	9,49	11,39	22,24	20,99	24,47	39,89	32,36	29,02	22,22	19,29	1,71	3,69	7,04	6,97	22,31
Schönberg	15,16	12,16		9,28			38,32	32,51		20,25	19,72	15,24		3,47	7,80	5,33	20,43
Monitz	10,59	8,74		9,96			27,92	31,76		14,35	10,39	8,36		3,63	6,80	3,11	15,85
Ratibor	11,71	15,47		13,73			82,43	30,08		16,60	16,68	12,36		3,42	7.57	4,30	18,40
Breslau	11,12	14,19		14,44			28,13	42,43		16,57	19,17	14,48		4,60	8,90	5,00	21,91
Proskau	8,18	15,70		15,48			43,72	57,06		22,20	19,16	10.68		2,83	11.55	4,28	20,65
Neisse	11,16	8,43		13,51			11,16	8,43		13,51	18,81	32,78		3,88	4,36	3, 50	16.46
Zechen	13,77	10,61		16,22			31,13	37,10		19,36	18,03	15,82		4,64	8,49	4,52	21,67
Fighbone	10,43	16,47		17,22			27,19	32,96		16,16	14,29	9.30		3,96	5,96	4,29	17,23
Erdmannedorf	10,95	11,98		18,10			56,80	53,79		16,65	9,88	13,53		6,49	12,06	5,78	27,45
Landskrone	10,01	16.00		93 00			40,79	59,163		20,55	12,53	15,52		6,76	9,91	5,88	25,68
Kreba	11,74	7,20		91 00			0,13	59,01		17,31	16,42	17,39		7,03	13,02	4,46	28,03
Niederbielau	9.22	13.04		14.99			35,69	37.46		10,21	0.00	6,58		5,58	200	2,99	12,96
Tiefenfurt	13,87	15,93		17,48			39,44	55,23		14.68	17.62	16,31		5,03	0,10	4,93	92 20
Salzwedel	15,84	19,64		16,22			28,88	29,16		20,97	17,39	18,24		4.64	7.42	4.89	21.43
Potsdam	12,44	24,61		17,88			32,95	30,11		15,20	16,30	14,14		4,69	7.69	3,83	20,39
Derlin	15,47	18,60		19,95			35,80	27,64		17,85	17,50	18,96		4,93	7,93	4,15	21,60
Talking.	12,98	10.53		18,27			34,84	29,22		15,48	18,16	14,79		4,96	7,58	4,08	20,23
Vy MUSEOCK	14,26	10,59		20,11			30.03	34,59		9,66	15,87	17,90		5,11	7,08	3,27	19,52
Frenziau	10,37	3,82		2,45			21,49	33,50		10,11	6,28	9,79		3,43	6,31	2,07	13,89
L'albana	10,70	10,07		16,13			75,90	31,61		27,58	26,70	16,50		4,08	7,44	6,62	21,16
Wolderg	04,71	10,74		19,24			34,26	25,91		19,20	19,73	18,28		4,57	7,28	5,45	21,59

(Forts. zu 3.)					In pa	In pariser Linien	Lini	en.						In pariser	iser	Zoll.	
Stationen.	Januat.	Februar.	.srisM	.linqA	.isM	.inut	.ilut.	August	September.	October.	November.	. Пессии рег.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	.rdsL
Regenwalde Stettin Putors Torgan Halle Erfur Erfur Ziegenwiek Erfur Brown Wernigerode Brooken Heiligenstadt Gütersloh Salzulfan (Lippischen) Paderborn Minster Mere Kere Krefed Krefed Krefed Krefed Krefed Kolm Aachen Aachen Kolm Aachen Kolm Aachen Kolm Aachen Kolm Kolm Kolm Kolm Kolm Kolm Kolm Kolm	12,61 10,75 116,82 116,82 10,84 117,23 117,23 117,23 116,84 117,23 120,22 120,34 120,34 120,34 120,34 14,66 14,66 17,59 17,59	23.95 11.5.54 11.5.54 11.5.66 11.5.66 11.5.69	110,64 111,167	26,558 17,558 10,558 10,558 11,558 11,558 11,558 11,558 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,13 11,58 11,5	222.96 22.96 22.67 22.67 23.68 23.68 22.68 22.68 22.68 22.68 22.68 22.68 22.68 22.68 23.68	255,48 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24	41,42 26,43 27,37 28,43 29,37	10,06 20,69 18,49 117,59 25,56 22,56 22,56 22,57 22,56	19,75 16,52 17,51 17,51 17,51 17,51 17,51 12,51 25,74	12,56 19,25 19,25 19,25 19,25 19,57	111,43 116,33 116,33 116,33 13,44 13,44 13,44 117,77 117,77 117,77 116,38 116,38 116,38 116,38 116,38 117,40 117,4	5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5	င်္ကေလ ရှိန္နည္ကိုက္က လုပ္လိုက္တည္တိုင္တြင္း လုပ္လိုက္ခန္း (၁၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈၈၈ ၈	6,68.9 6,68.9 6,68.9 6,68.9 6,88.9 6,89.9	3,535 4,633 4,633 111,336 5,582 7,438 5,583 6,63	21,46 22,09 19,19 22,09 19,29 19,29 19,29 22,43 22,43 22,43 22,43 22,43 22,43 22,43 22,43 22,43 22,43 23,43 24,40 25,40 26,40

### VI. Bodenbeschaffenheit.

## A. In geognostischer Hinsicht.

Geognostisch und bergmännisch betrachtet, ist zunächst die grosse norddeutsche Tiefeberne ein Diluvialgebilde von Thon und Sand mit zerstreutem Felsgestein, das durch grosse Fluthen aus Skandinavien losgerissen undgenf das damals noch meerbedeckte Land geworfen ward. Das Alluvium und die Mergel-, Thon-, Lehm-, Sand- und Kiesschichten liegen fast allenthalben horizontal über einander; hier und da breiten sich Infusorienschalen oder Rasencisenstein weithin aus, oder es kommen Theile der Braunkohlenformation zu Tage.

An den Ostseedünen auf der Westseite von Samland bis zum Cap Brüsterort findet sich sporadisch Bernstein vor, weiter westlich versteinerungreiche Kalklager der Juraformation; die Küsten der Inseln Usedom, Wollin und Rügen sind grossentheils von Kreide mit Muschelkalk gebildet. Das Gestein tritt in den sandbedeckten Landrücken nur an vereinzelten Stellen zu Tage, so im pommerschen die

Kreide.

Die Grundformation des märkischen Landrückens scheint Muschelkalk und Gips zu sein, und zwischen Oder und Havel ist Eisenerz zum Abbau geeignet. Die Braunkohlenschichten dieser Gegend lagern nirgends ungestört horizontal.

Von den Sudeten und ihren Vorbergen gehört die grössere Masse der Basaltbildung an, hier und da vom Juragebirge bedeckt, namentlich in den Tarnowitzer

Höhen an Zink- und Eisenerzen und an Steinkohlen reich.

Westlich von der Elbe wird die sandhaltige Ebene von dem quarzführenden und quarzfreien Porphyr des Haldensiebenschen Hägellandes begrenzt, das südostwärts in Thonschiefer, Grauwacke und Rothliegendes übergeht und an seinen Abhängen viele Braunkohlenlager enthält. Dasselbe gilt von den Juramassen, die sich nach den Granitbergen des Harzes hin lagern. Nahe der Elbe und im Saalegebiet zichen sich grosse Lager von Steinsalz fort, aus denen an einzelnen Stellen die Soel hervorquilt. Der Unterharz wird meist von Muschelkalk bedeckt, dem nach Südwesten hin Porphyr und Rothliegendes — unter dem man bisher vergeblich das Steinkohlengebirge aufgesucht hat — folgen. In der Saalebene findet sich Braunkohle reichlich, Kupfererze am Mansfelder See.

Die Tiefebene des westlichen Haupttheils der Monarchie ist ein Diluvialland, das im Süden des Abschnittes rechts vom Rhein durch steinkohlen- und eisenfahrende Bergzüge eingefasst ist. Der Westerwald ist ein felsiges Basaltgebirge; im Siebengebirge steigt Trachyt und Basalt aus dem Hügellande empor. Die hohe Veen und die Eifel tragen einen stark vulcanischen Charakter, auf den auch die häufigen Dunsthöhlen deuten. Aeusserst reich an Mineralien und fossilen Producten ist das Schiefergebirge des Hundsrücken, zumal in seinem westlichsten Theile.

Hohenzollern gehört der Juraformation an, die den Stock der schwäbischen

Alp ausmacht.

# B. In agronomischer Hinsicht.

In agronomischer Beziehung bietet das norddeutsche Tiefland ebenso, wie in genomischer, grosse Einformigkeit dar. Die Flussniederungen und Brüche ausgenommen, ist der Boden im Allgemeinen von mittlerer Güte, für die gewöhnlichen Feldfrüchte geeignet, oder loser Sand, der nur spärlich Pflanzen von wenig Nahrungsbedürfligkeit trägt. Die Gebirge sind fast ausnahmslos von geringer Fruchtbarkeit.

Guten Weizen- und Wiesenboden haben die Tilsiter Niederung und das kand südlich vom Pregel bis zum Höhenzuge, die Weichselebene, die Wartheniederung, die Umgebung des Stettiner Haffs und der niederen Oder, das Land rechts der mittleren Havel, die Ebene der mittleren Oder zwischen den Höhenzügen rechts und links, die Ebene und das Hügelland an Mulde und Saale, das Land vom Huywald nordwestlich bis zur Elbe, die Ebene der Weser, das Gebiet zwischen Lippe und Ruhr und die linksseitige Ebene des Niederrheins mit Aus-

nahme des nordwestlichen Theils.

Moorland findet sich in folgenden grösseren Strecken: dem Heidekruger und dem Labiauer Bruch, dem Obra- und dem Netzebruch, dem Lebammoor, dem Rhinund dem Havelluch, dem Spreewalde, dem Oderbruch, den Hochmooren der Seefelder in den Sudeten, dem Drömling nördlich von den Haldenslebener Hügeln, den Ems- und Vechtenmooren, den Brüchen an der Niers und den Hochmooren der Veen.

Sandigen Boden haben die Nehrungen und der größere Theil der Ostsecküste, der sädliche ostpreussische und der preussisch-pommersche Landrücken mit dessen sädlichen Abfällen zwischen Brahe und Netze (Tucheler Haide), der schlesisch-polnische Landrücken, das Land nördlich vom Spreewalde und Flemming bis über die Havel hinaus und das Land nordwestlich der unteren Lippe.

Felsig und öde sind die Sudeten, das Eichsfeld, das Sauerländische Gebirge,

die Veen, die Eifel und der Hundsrücken.

# Zweiter Abschnitt.

# Staatsbehörden und Eintheilung des Staatsgebietes.

#### I. Die obersten Staatsbehörden.

Als oberste Staatsbehörden sind im Staatskalender aufgeführt: der Staatsrath, das Staatsministerium, die einzelnen Ministerien, die Bank, der evangelische Ober-Kirchenrath, die Ober-Rechnungskammer, die Verwaltung des Staatsschatzes und die beiden Häuser des Landtages.

Der Staatsrath wurde als oberste berathende Behörde errichtet durch Verom 27. October 1810, sein Ressort bestimmt durch Verordnung vom 20. März 1817, er wurde reactivirt durch Erlass vom 12. Januar 1852. Aus dem Staatsrath wird zusammengesetzt der Gerichtshof zur Entscheidung der Competenz-

conflicte (Gesetz vom 8. April 1857).

Das Staatsministerium besteht aus dem Minister-Präsidenten und den Ministern der einzelnen Ressorts, zur Zeit aus neun Ministern (Einrichtung und Ressortverhältnisse: Publicandum vom 16. December 1808, Verordnung vom 27. October 1810, Cabinets-Ordre vom 3. November 1817, Verfassungsurkunde). Unter dem gesammten Staatsministerium steht der Disciplinarhof für nicht richterliche Beamte und die Examinations-Commission für Verwaltungsbeamte. Unter dem Präsidenten des Staatsministeriums stehn die General-Ordenscommission (Erlass vom 22. Januar 1851) und die Staatsarchive (das Geheime Staatsarchiv und sieben Provinzialarchive). Asserdem stehen direct unter dem Staatsministerium: das literarische Bureau, die Redactionen des Staatsanzeigers und der Gesetzsammlung und die Geheime Oberlich-Buchdruckerei.

### 1. Das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten.

ets besteht aus zwei Abtheilungen. Von dem Ministerium ressortiren die Gesudsschaften, die Consulate und die Commission zur Prüfung für das diplomatische Etamen.

Nach dem Staatskalender sind 27 Gesandte (zu Frankfurt, Wien, München, Dresden, Hannover, Stuttgart, Karlsruhe, Kassel, Darmstadt, Weimar, Hamburg, London, Paris, Petersburg, Haag, Brüssel, Stoekholm, Kopenhagen, Madrid, Lissaboa, Rom, Turin, in der Schweiz, Griechenland, Nordamerika, der Türkei und China), 3 Minister-Residenten (zu Frankfurt, in Brasilien und in Mexico), 2 Geschätsträger (in Chile und den la Plata-Staaten), 16 Generalconsuln (zu Hamburg, Frankfurt, Triest, London, Paris, Petersburg, Riga, Warschau, Christiania, Kopenhagen, Malaga, Livorno, New-York, Bukarest, Smyrna, Alexandria), 329 Consuln, Vice-Consuln und Consularagenten (3 in Oesterreich, 12 in Hannover, Oldenburg, Mecklenburg, Bremen, Hamburg und Lübeck, 87 in Grossbritannien und den britischen Besitzungen, 30 in Frankreich und den französischen Besitzungen, 17 im russischen Reich, 26 in Schweden und Norwegen, 17 in Dänemark, den Herzog-tbümern und dänischen Besitzungen, 21 in den Niederlanden, 4 in Belgien, 22 in

den italienischen Staaten, 28 in Spanien und spanischen Besitzungen, 6 in Portugal und portugiesischen Besitzungen, 3 in Griechenland, 13 in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, 5 in Brasilien, 25 in den übrigen amerikanischen Staaten, 15 in der Türkei und deren Dependenzen, 4 in China und 1 auf den Sandwichinseln).

#### 2. Das Finanzministerium.

Es besteht aus drei Abtheilungen: für die Verwaltung der Steuern, — für Etals- und Cassenwesen, — für Domainen und Forsten. Mit dem Finanzministerium (Abth. 2) verbunden ist die General-Staatscasse.

Die wichtigsten im Ressort des Finanzministeriums, den anderen Ministerien gegenüber, seit dem Jahre 1808 eingetretenen Veränderungen sind folgende: die Uebertragung der Aufsicht über die Staats-Geldinstitute an den Finanzminister allein durch Cabinets-Ordre vom 24. April 1812, die Uebertragung der Bergwerks-, Hüttenwerks- und Salinenverwaltung vom Ministerium des Innern an das Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 13. December 1813, die Uebertragung der Verwaltung des Handels, der Gewerbe und des Bauwesens vom Ministerium des Innern an das Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 3. Juni 1814, die Rückübertragung der Handels-, Gewerbe- und Bauverwaltung und des Berg- und Hüttenwesens etc. an das Ministerium des Innern, Errichtung des Schatzministeriums und Uebertragung der Staatsschulden-, Seehandlungs-, Münz- und Lotterieangelegenheiten an dasselbe und Errichtung einer Immediatbehörde zur Verwaltung des Salzmonopols durch Cabinets-Ordre vom 3. November 1817, die Errichtung von Immediatbehörden für die Staatssehuldenverwaltung und für die Seehandlung durch Cabinets-Ordre vom 17. Januar 1820, die Aufhebung des Schatzministeriums und Rückübertragung der Angelegenheiten desselben an das Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 16. Mai 1823, die Uebertragung der Verwaltung der Stempelund Communications-Abgaben vom Ministerium des Innern an das Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 18. Juni 1825, die Verbindung der Verwaltung des Salzmonopols mit dem Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 21. März 1829, die Verbindung der Angelegenheiten des Ministeriums des Innern für Handel und Gewerbe (Handel, Gewerbe und Bauwesen, Bergwerke, Hüttenwerke und Salinen) mit dem Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 28. April 1834, die Uebertragung der Verwaltung der Domainen und Forsten an das Ministerium des königlichen Hauses und die Trennung der Abtheilung für Handel, Gewerbe und Bauwesen vom Finanzministerium durch Cabinets-Ordre vom 26. Januar 1835, die Wiederverbindung der letzteren mit dem Finanzministerium mit Ausschluss der bei dem Ministerium des Innern verbleibenden, namentlich der landwirthschaftlichen Angelegenheiten durch Cabinets-Ordre vom 17. Januar 1838, die Rückübertragung der Domainen- und Forstverwaltung vom Hausministerium an das Finanzministerium, die Unterordnung der Seehandlung unter den Finanzminister und die Abtrennung der Abtheilungen für Handel, Gewerbe und Bauwesen und für Bergwerks-, Hüttenwerks- und Salinenverwaltung vom Finanzministerium, welche auf das neuerrichtete Handelsministerium übergehen, durch Erlass vom 17. April 1848. die Ueberweisung der Münzverwaltung an das Finanzministerium durch Erlass vom 3. Januar 1859.

Von dem Finanzminister ressortirt die Seehandlung mit dem Leihamt und die Centraldirection und Centralcommission zur Regelung der Grundsteuer (Gesetz vom 21. Mai 1861); — unter der oberen Leitung des Finanzministers steht die Hauptverwaltung der Staatsschulden mit der Staatsschuldentilgungscasse, der Controle der Staatspapiere und der Staatsdruckerei, sie steht unter Aufsicht der Staatschulden-Commission (Gesetz vom 24. Februar 1850). — Die Verwaltung des Staatsschatzes besteht als eine dem Präsidenten des Staatsministeriums und dem Finanzminister gemeinsam untergeordnete Immediatbehörde (Cabinets-Ordre vom 29. März 1848).

Unter der zweiten Abtheilung des Finanzministeriums stehen die Generaldirection der Lotterie, die Münze, die allgemeine (Beamten-) Wittwencasse und das Ministerialarchiv, unter der dritten Abtheilung die höhere Forstlehranstalt (zu Neustadt-Ebersw.); die unter der ersten Abtheilung stehenden Struerbehörden für Berlin werden unten erwähnt.

### 3. Das Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten.

Es besteht aus 4 Abtheilungen: für die äusseren evangelischen Kirchenangelegenheiten, für die katholischen Kirchenangelegenheiten, für Unterrichtsangelegen-

heiten, für Medicinalangelegenheiten.

Dieses Ministerium wurde durch Cabinets-Ordre vom 3. November 1817 vom Ministerium des Innern abgezweigt, in welchem eine Abtheilung für Cultus und Unterricht bestanden hatte, die Medicinalangelegenheiten aber zur Abtheilung der allgemeinen Polizei gehört hatten; durch Cabinets-Ordre vom 22. Januar 1825 wurde die Verwaltung der Medicinalsachen zwischen dem Ministerium des Innern und dem der Unterrichtsangelegenheiten getheilt, so dass die Sanifätspolizei und die Angelegenheiten der Krankenhäuser bei dem Ministerium des Innern blieben; durch Erlass vom 22. Juni 1849 gingen sämmtliche Medicinalangelegenheiten auf das Ministerium der geistlichen etc. über; durch die Militair-Kirchenordnung vom 12. Februar 1832 wurden die Ressortverhältnisse in Betreff des Militair-Kirchenwesens festgesetzt (zum Organ der Ministerien der geistlichen etc. Angelegenheiten und des Krieges wurde der Feldpropst der Armee bestimmt). — Die inneren evangelischen Angelegenheiten wurden durch Erlass vom 29. Juni 1850 dem an Stelle der Ministerial-Abtheilung für diese Angelegenheiten errichteten evangelischen Obert-Kirchenrath übertragen.

Direct unter dem Ministerium stehen: die Akademie der Wissenschaften, die Akademie der Künste zu Berlin und die Kunstakademien zu Düsseldorf und Königsberg, die Commission für die Erhaltung der Kunstdenkmale, die Museen zu Berlin und die wissenschaftlichen Anstalten daselbst (Bibliothek, Sternwarte, botanischer Garten, Herbarium, chemisches Laboratorium), die Universitäten zu Greifswald, Halle, Breslau, Königsberg, Berlin, Bonn mit zugehörigen Seminarien, wissenschaftlichen Instituten und Sammlungen, die theologisch-philosophische Akademie zu Münster, die philosophisch-theologische Lehranstalt zu Paderborn, das Lyceum Bosianum (philosophisch-theologische Lehranstalt) zu Braunsberg und die Seminarien für gelehrte Schulen zu Berlin, Breslau und Stettin. — Das Predigerseminar zu Wittenberg steht unter dem Ministerium und dem Ober-Kirchenrath. — Es stehen erner unter dem Ministerium die wissenschaftliche Deputation für das Medicinalwesen, die Ober-Examinations-Commission für Aerzte und für Apotheker zu Bérlin und die delegirten Commissionen bei den fünf anderen Universitäten, das Charitékraukenhaus und die Thierarzenischule zu Berlin.

### 4. Das Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten.

Es besteht aus fünf Abtheilungen: dem General-Postamt, der Verwaltung der Eisenbahnangelegenheiten, dem Land-, Wasser- und Chausseebauwesen, der Abtheilung für Handel und Gewerbe und der Abtheilung für Berg-, Hütten- und

Salinenwesen.

Das Ministerium für Handel etc. wurde durch Erlass vom 17. April 1848 errichtet und ihn die Abtheilungen für Handel etc. und für Bergwesen etc. aus dem Finanzministerium, die Verwaltung der Gewerbe- und Baupolizei und der landwirthschaftlichen Angelegenheiten aus dem Ministerium des Innern übertragen, auch das General-Postamt mit demselben verbunden, welches durch Cabinets-Ordre vom 3. November 1817 vom Ministerium des Innern getrennt worden war und seitdem als Immediatbehörde bestanden hatte. Früher hatte ein besonderes Ministerium für Handel und Gewerbe (und Bauwesen) in der Zeit vom 2. December 1817 bis 18. Juni 1825, dann ein besonderes Ministerium des Innern für Handel und Gewerbe in der Zeit von 11. September 1830 bis 28. April 1834 bestanden, ferneine selbständige Centralverwaltung für Handel. Fabriken und Bauwesen in der Zeit vom 26. Januar 1835 bis zum 6. Juni 1837. — Veränderungen im Ressort des Handelsministeriums sind seit dem April 1848 folgende eingetreten: durch Uebertragung der landwirthschaftlichen Polizei und der Anstallen zur Beförderung der Landwirthschaft an das neuerrichtete landwirthschaftliche Ministerium (Erlass vom 25. Juni 1848), Uebertragung der Telegraphenvervaltung vom Kriegsministerium auf das Handelsministerium (Erlass vom 23. März 1849), Uebertragung der

Deichangelegenbeiten vom Handelsministerium auf das Ministerium für Landwirthschaft (Erlass vom 26. November 1849) und Uebertragung eines Theils der Gewerbepolizei an das Ministerium des Innern (Erlasse vom 17. März 1852 und 30. Juni 1858).

Von der ersten Abtheilung des Handelsministeriums ressortirt: die 1849 errichtete Telegraphen-Direction, — von der dritten Abtheilung: die technische Baudeputation (welche theilweise an Stelle der durch Verordnung vom 22. December 1849 aufgelösten Ober-Baudeputation getreten ist) und die Banakademie, — von der vierten Abtheilung: die technische Deputation für Gewerbe (errichtet 1808), die Normal-Eichungscommission, das technische Gewerbe-Institut mit der Musterzeichnenschule, das Beuth- und Schinkel-Museum, die Direction der Navigationsschulen, die Porzellanmannsfactur und Gesundheitsgeschirffabrik zu Berlin, — von der fünsten Abtheilung: die Bergakademie zu Berlin. Von den vom Handelsministerium ressortirenden Post-, Telegraphen-, Eisenbahn- und Bergbehörden in den einzelnen Provinzen ist unten die Rede.

Der Minister für Handel etc. ist zugleich Chef der preussischen Bank; dieselbe ist eine selbständige Staatsbehörde unter Aufsicht des Bankcuratoriums, in welchem der Präsident des Staatsministeriums den Vorsitz hat (Bankordnung vom 5. October 1846, Erlass vom 19. März 1851), zur Controle der Banknoten besteht eine Immediateommission. Die Hauptbank ist zu Berlin, sie hat eine Direction zu Breslau, Comtoire zu Königsberg, Stettin, Magdeburg, Münster, Danzig, Köln

und Posen und 19 Commanditen.

### 5. Das Ministerium des Innern.

Die hauptsächlichen Aenderungen, welche in dem Ressort des Ministeriums elnnern gegenüber dem Finazzministerium eingetreten sind, wurden oben angefährt, ebenso die Aenderungen, welche in Folge der Abzweigung der Ministerien für geistliche, Unterrichts- und Medicinalangelegenheiten und für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten eingetreten sind. Ein besonderes Ministerium der Polizei bestand in den Jahren 1812 bis 1819, demnächst ein besonderes Ministerium für die landständischen, Communal- und Militairverwaltungsachen, von welchem 1820 die Servissachen an das Kriegsministerium übertragen wurden; während des Bestehens des Ministeriums des Innern für Handel und Gewerbe wurde das Ministerium des Innern als Ministerium des Innern und der Polizei bezeichnet; durch Cabinets-Ordre vom 17. Januar 1838 gingen die Angelegenheiten der Thronlehne auf das Ministerium des königlichen Hauses über, dieselben wurden nebst den Standessachen durch Erlass vom 17. April 1848 dem Ministerium des Innern (in Gemeinschaft mit dem Justizministerium) zurückübertragen, die Standessachen aber durch Erlass vom 16. August 1854 dem Ministerium des königlichen Hauses wieder übertragen.

Im Ministerium des Innern bestehen zur Zeit keine Abtheilungen. — Zum Ressort desselben gehört die statistische Centralcommission und das statistische Bureau mit dem meteorologischen Institut und der Kalenderverwaltung. Die vom Ministerium des Innern ressortirenden Verwaltungsbehörden für Berlin werden

unten angegeben.

#### 6. Das Ministerium der Justiz.

Zum Ressort desselben gehört 'das Obertribunal, mit welchem durch das Gesetz vom 17. März 1852 der vormalige rheinische Revisions- und Cassationshof verbunden worden ist, und die Justiz-Examinations-Commission. Von den Justiz-behörden in den einzelnen Provinzen ist unten die Rede. — Aenderungen im Ressort der Justizbehörden in Ansehung der Militairgerichtsbarkeit sind durch das Militair-Strafgesetzbuch vom 3. April 1845 eingetreten.

#### 7. Das Kriegsministerium.

Es besteht aus der Centralabtheilung, dem allgemeinen Kriegsdepartgment (Abtheilungen für die Armeeangelegenheiten, für die Artillerieangelegenheiten, für das Ingenieurwesen und Abtheilung für die persönlichen Angelegenheiten mit der

geheimen Kriegskanzlei), dem Militairokonomie-Departement (Abtheilungen für Etatsand Cassenwesen, für Natural-Verpflegungs-, Reise- und Vorspannangelegenheiten, für Bekleidungs-, Feldequipage- und Trainangelegenheiten, für Servis- und Lazarethwesen), den Abtheilungen für das Invalidenwesen und für die Remonte-Angelegenbeiten.

Unter dem Kriegsministerium stehen das General-Auditoriat (aufsichtführende Behörde über sämmtliche Militairgerichte), die General-Militaircasse mit der Militair-Wittwencasse und der Militair-Pensionscasse, die Ober-Examinations-Commission für Intendanturbeamte, das Militair-Erziehungs- und Bildungswesen (insbesondere die Militair-Studiencommission, die Militair-Examinations-Commission, die Kriegsakademie zu Berlin, die Kriegsschulen zu Potsdam, Erfurt und Neisse, die Artillerie- und Ingenieurschule zu Berlin, die Cadettenhäuser), das Militair-Waisenhaus und Militairknaben-Erziehungsinstitut, die Centralturnanstalt, das Militair-Medieinalweisen (mit dem medicinisch-chirurgischen Friedrichs-Wilhelms-Institut und der medicinisch-chirurgischen Akademie zu Berlin), die Artillerie-Prüfungscommission, die Militairschiessschule, die Inspection der technischen Anstalten der Artillerie (Artifleriewerkstätten, Pulverfabriken, Geschützgiessereien, Feuerwerks-Laboratorium), die Inspection und die Directionen der Gewehrfabriken etc., die Artillerie-Festungs-Inspectionen und 33 Artilleriedepots, ferner die Remonteinspection und die 9 Remontedepots. - Von den Provinzialbehörden für die Militairökonomie ist unten die Rede. Die Commando-Behörden bleiben hier unerwähnt.

### Das Ministerium für landwirthschaftliche Angelegenheiten.

Die Errichtung destelben und die Uebertragung gewisser Angelegenheiten vom Handelsministerium auf dasselbe ist oben angegeben, durch Erlass vom 11. August 1848 wurde demselben das Gestätwesen vom Ober-Marstallamte übertragen.

Zom Ressort des landwirthschaftlichen Ministeriums gehört das Landes-Oekonomie-Collegium (als technische Deputation des Ministeriums errichtet durch Cabinets-Ordre vom 5. Mai 1842) und in Gemeinschaft mit dem Justizministerium das Revisiouscollegium für Landescultursachen (Verordnung vom 22. November 1844); die durch Erlass vom 21. Mai 1850 errichtete Central-Commission für die Rentenbanken ist durch Erlass vom 2. Juli 1859 aufgehoben worden. Es stehen ferner direct unter dem Ministerium der landwirthschaftlichen Angelegenheiten: die höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten zu Eldena, Proskau, Poppelsdorf und Waldau, die Institute zur Beforderung des Gartenbaues, die Stamunschäferei zu Frankenfelde, die Hauptgestüte zu Trakehnen, Neustadt a. D. und Graditz und die acht Landgestüte.

### 9. Das Marine - Ministerium.

Durch Cabinets-Ordre vom 14. November 1853 wurden die Marine-Angelegenheiten einer besonderen Centralbehörde, der Admiralität, überwiesen, durch den Erlass vom 14. März 1854 wegen Reorganisation der Admiralität wurde die Marineverwaltung von dem Marinecommando getrennt und die erstere durch den Erlass vom 16. April 1861 zum Marineministerium erhoben (welches zur Zeit von dem Kriegsminister verwaltet wird). Es besteht aus den Abtheilungen für technische Angelegenheiten und für Verwaltungs-Angelegenheiten.

Unter dem Marine-Ministerium stehen die Prüfungs-Commissionen für Marineverwaltungs-Beamte, Lieutenants zur See und Seecadetten, das Cadetteninstitut zu Berlin, die Marinestation zu Danzig, das Marinedepot zu Stralsund und die Verwaltungsbehörden des Jadegebiets (von den letzteren ist unten die Rede).

## Vom Staatsministerium getrennt besteht

### das Ministerium des königlichen Hauses

(errichtet durch Cabinets-Ordre vom 11. Januar 1819, bis wohin die Angelegenheiten desselben vom Staatskanzler verwaltet waren). Die Aenderungen im Ressort desselben gegenüber den Ministerien der Finanzen und des Innern wurden oben erwähnt. Es verwaltet den Kronfideicommiss-Fonds, den Krontresor, das könighehe Familienfideicommiss und die königlichen Hausfideicommiss - Herrschaften. Zum alleinigen Ressort desselben gehören das Heroldsamt, das königliche Hausarchiv, die Hofkammer der königlichen Familiengüter (errichtet durch Cabinets-Ordre vom 30. August 1843), das prinzliche Fideicommiss und die Verwaltung der königlichen Schatullgüter; bei den sonstigen Angelegenheiten des königlichen Hauses und den königlichen und prinzlichen Hofsachen concurrirt der Oberst-Kämmerer.

### II. Haupteintheilung des Staatsgebiets in Provinzen und Regierungsbezirke.

Das Staatsgebiet besteht aus acht Provinzen, den hohenzollerschen Landen und dem Jadegebiet; dieselben enthalten 26 Regierungsbezirke. Die Eintheilung in Provinzen und Bezirke beruht auf der Verordnung wegen verbesserter Einrichtung der Staatsbehörden vom 30. April 1815, durch welche das Staatsgebiet in 10 Provinzen und in 25 Regierungsbezirke getheilt wurde; die Zahl der Provinzen verminderte sich durch Vereinigung der Provinzen Ost- und Westpreussen (Cabinets-Ordre vom 3. December 1829) und Vereinigung der Provinzen Kleve-Berg und Niederrhein (im Jahre 1822). Der Zahl der Regierungsbezirke traten kurz nach der Verordnung vom 30. April 1815 die Bezirke Stralsund, Aachen und Trier und neuerdings der Regierungsbezirk Sigmaringen hinzu, dagegen gingen ein die Bezirke Reichenbach (1820), Kleve (1822) und Berlin (1823).

#### 1. Die Provinz Preussen (das Königreich Preussen).

Sie besteht nach ihren historischen Bestandtheilen aus Ostpreussen und Westpreussen einschliesslich der unter dem 15. Mai 1815 wieder in Besitz genommenen Theile von Westpreussen, nämlich der Stadt Danzig mit Gebiet und des Kulmund Michelau'schen Kreises mit der Stadt Thorn; die 1807 bei dem Königreich Preussen gebliebenen Theile des Netzedistricts sind unter etwas veränderter Grenze durch Cabinets-Ordre vom 16. August 1815 bei Westpreussen belassen worden. Die Provinz Preussen besteht aus den Regierungsbezirken Königsberg, Gumbinnen, Danzig und Marienwerder, dieselben enthalten folgende Kreise der älteren Landescintheilung:

a) der Bezirk der Regierung (von Ostpreussen) zu Königsberg: die ostpreussischen Kreise Brandenburg, Schaaken, Neidenburg und Mohrungen, den grössten Theil der Kreise Tapiau und Rastenburg, vom Kreise Insterburg: Memel und Umgegend, und die Kreise Heilsberg und Braunsberg (Ermeland);

b) der Bezirk der Regierung (von Litthauen) zu Gumbinnen: die ostpreussischen Kreise Schesten und Oletzko, den grössten Theil des Kreises Insterburg und Theile der Kreise Tapiau und Rastenburg;

c) der Bezirk der Regierung (in Westpreussen) zu Danzig: Stadt und Gebiet Danzig, den Kreis Dirschau, einen Theil vom Kreise Marienburg und den grösseren

Theil des Kreises Stargard;

d) der Bezirk der Regierung (in Westpreussen) zu Marienwerder: den Kreis Marienwerder, einen Theil des Kreises Marienburg, die Kreise Kulm und Michelau mit Stadt und Gebiet Thorn, den Kreis Konitz, einen Theil vom Kreise Stargard und ein Stück vom Netzedistrict (Deutsch Krone und Kammin.)

#### 2. Die Provinz Brandenburg.

Sie enthält den vor 1814 bei dem Staate verbliebenen Theil der Kurmark (rechts der Elbe) und die Neumark Brandenburg mit Ausschluss der zur Provinz Pommern gelegten Theile (der Kreise Schievelbein und Dramburg, eines Theiles des Kreises Arnswalde und einiger Ortschaften des Soldiner Kreises und der Ukermark). der zu Schlesien gelegten Ortschaften des Krossener Kreises und einiger zum Bezirke Magdeburg gelegten kurmärkischen Ortschaften, - ferner den früher zu Schlesien gehörigen Schwiebuser Kreis, einige Ortschaften des Pyritzer Kreises (von Hinterpommern), den durch Patent vom 21. Juni 1815 wieder in Besitz genommenen Kreis Kottbus und einen Theil der durch Vertrag vom 18. Mai 1815 von Sachsen abgetretenen Länder: insbesondere die Markgrafschaft Niederlausitz, die Meissnischen Aemter Senftenberg und Finsterwalde, die Herrschaften Sonnenwalde, Baruth und Dobrilugk, die Querfurter Aemter Jüterbock und Dahme, vom Kurkreise das Amt Belzig und einige andere Ortschaften, sowie einige oberlausitzer Ortschaften. 1818 sind vom Grossherzogthum Posen die Ortschaften Schenenissel und Grochow hinzugelegt worden. Der 1816 zur Provinz Brandenburg gelegte Theil der Oberlausitz (westlich der Spree) ist 1825 grösstentheils mit der Provinz Schlesien verbunden worden. — Die Provinz Brandenburg besteht aus den Regierungsbezirken Potsdam und Frankfurt.

e) Der Bezirk der Regierung (in der Mark Brandenburg) zu Potsdam. Er enthält folgende frühere Landestheile: die Ukermark und Priegnitz, die mittelmärkischen Kreise Oberbarnim (grüsstentheils), Niederbarnim, Teltow, Zauche, Luckenwalde, Havelland (grüsstentheils), Glin und Löwenberg, Ruppin, die Herrschaft Storkow (grüsstentheils), die Aemter Jüterbock und Dahme, Belzig etc. und die Herrschaft Baruth und zwei Lausitzer Ortschaften, seit 1836 auch die (vorher zum Regierungsbezirk Frankfurt gehörig gewesene) Herrschaft Beeskow.

Der Bezirk der Regierung von Berlin ist 1823 mit dem Regierungsbezirk Potsdam wieder verbunden worden; doch sind die Functionen der Regierung zu Berlin heilweise auf das Polizeipräsidium, die Ministerial- Militair- und Baucommission, das Consistorium, das Provinzial-Schulcollegium und die Hauptsteuerämter zu Berlin

übergegangen.

f) Der Bezirk der Regierung (in der Neumark und Lausitz) zu Frankfurt. Derselbe bestelt aus dem Königsberger, Soldiner (grösstentheils), Landsberger, Friedeberger, Arnswalder (grösstentheils), dem Sternberger, Züllichauer, Krossener (grösstentheils) und Kottbuser Kreis der Neumark, dem Lebuser Kreis der Kurmark und einigen Ortschaften des Oberharniner Kreises und der Herrschaft Storkow, der Niederlausitz mit Finsterwalde, Senftenberg, Sonnenwalde und Dobrilugk und einigen Ortschaften der Oberlausitz, einigen Ortschaften des Kreises Pyritz und den Orschaften Schermeissel und Grochow. Vormals gehörte dazu auch die Herrschaft Beeskow und der westlichste Theil der Oberlausitz.

#### 3. Die Provinz Pommern.

Sie enthält den vor 1814 zu dem Staatsgebiete gehörigen Theil des Herzogthums Vorpommern und Hinterpommern mit Kassuben und Wenden und den Herschaften Lauenburg und Bütow, ferner den durch Patent vom 19. September 1815
[gegen Abtretung des von Hannover erhaltenen Herzogthums Sachsen-Lauenburg)
in Besitz genommenen vormals schwedischen Theil von Vorpommern, einen Theil
der Neumark, die Kreise Schievelbein, Dramburg und Theile von Arnswalde und
Soldin, sowie einige ukermärkische Ortschaften und zwei vormalige westpreussische Enclaven. Sie besteht aus den Regierungsbezirken Stettin, Köslin und
Stralsund.

- g) Der Bezirk der Regierung (in Vorponmern) zu Stettin enthält Alt-Vorponmern und von Hinterponmern den vormaligen Greifenhagener, Pyritzer, Saatziger, Borkeschen, Daberschen, Flemmingschen, Greifenberger (grösstentheils) und Ostenschen Kreis nebst Kammin und Kukelow, ferner einen Theil des Aruswalder und des Dramburger Kreises der Neumark und einige Ortschaften des Soldiner Kreises und der Ukermark.
- h) Der Bezirk der Regierung (in Hinterpommern) zu Köslin enthält die hinterpommerschen Kreise Fürstenthum, Belgard, Neustettin, Rummelsburg, Schlawe, Stolpe, ein Stück des Greifenberger Kreises, die Herrschaften Lanenburg und Bütow, den Schievelbeiner und den grössten Theil des Dramburger Kreises der Neumark und die westpreussischen Enclaven.
- i) Der Regierungsbezirk Stralsund enthält das vormals schwedische Vorpommern mit dem Fürstenthum Rügen (dasselbe ist nieht, wie bei der Eintheilung vom April 1815 beabsichtigt war, mit dem Bezirk der Stettiner Regierung verbunden worden).

#### 4. Die Provinz Schlesien.

Sie enthält das preussische Herzogthum Ober- und Niederschlesien nebst der Grafschaft Glatz mit Ausschluss des Kreises Schwiebus, den durch Vertrag vom 18. Mai 1815 von Sachsen abgetretenen Theil der Markgrafschaft Oberlausitz, die am 9. Juni 1815 abgetretenen böhmischen Enclaven und die Stadt Rothenburg etc. vom Kreise Krossen (der Neumark). Sie besteht aus den Regierungsbezirken Bresalux, Liegnitz und Oppeln.

k) Der Bezirk der Regierung (für Mittelschlesien) zu Breslau umfasste anfänglich die Kreise Breslau, Neumarkt, Ohlau mit Wausen, Strehlen, Brieg, Namskau, Oels, Wartenberg, Trebnitz, Militsch, Wohlau, Steinau, Guhrau und Kreuzburg; bei Auflösung des Bezirkes der Regierung (für das schlesische Gebirge) zu Reichenbach wurden die Kreise Nimptsch, Münsterberg, Frankenstein, Reichenbach, Schweidnitz, Striegau und die Grafschaft Glatz hinzugelegt, dagegen der Kreis

Kreuzburg zum Regierungsbezirk Oppeln geschlagen.

1) Der Bezirk der Regierung (für Niederschlesien) zu Liegnitz umfasste anfänglich die Kreise Löwenberg, Bunzlau, Haynau-Goldberg, Liegnitz, Lilben, Glogau, Sprottau, Sagan, Freistadt, Grünberg und den preussischen Theil der Oberlausitz (seit 1825 auch einschliesslich der vorher zum Regierungsbezirk Frankfurt gehörigen Herrschaft Hoyerswerda), die böhmischen Enclaven und einige Ortschaften des Kreises Krossen, seit Aufhebung der Regierung zu Reichenbach auch die Kreise Bolkenhain, Hirschberg und Jauer.

m) Der Bezirk der Regierung (für Oberschlesien) zu Oppeln umfasst die oberschlesischen Kreise Rosenberg, Lublinitz, Beuthen, Pless, Ratibor, Leobschütz mit Katscher, Kosel, Tost-Gleiwitz, Gr. Strehlitz, Oppeln, Falkenberg, Neustad, die niederschlesischen Kreise Neisse und Grottkau, seit Aufhebung der Regierung zu Reichenbach auch den vorher zum Regierungsbezirk Breslau gehörigen Kreis

Kreuzburg.

### 5. Die Provinz Posen (das Grossherzogthum Posen).

Dieselbe enthält die durch Vertrag vom 3. Mai 1815 vom Herzogthum Warschau dergewonnenen Theile der vormaligen südpreussischen Departements Posen und Kalisch und des Netzedistricts. Sie besteht aus den Regierungsbezirken Posen und Bromberg.

n) Der Regierungsbezirk Posen enthält die früheren Kreise Posen, Obornik (grösstentheils), Meseritz, Bomst, Fraustadt, Kosten, Kröben, Schrimm, Schroda, Theile der Kreise Gnesen und Wongrowitz und den preussischen Theil des Kreises Peisern, ferner die Kreise Krotoschin, Adelnan und den preussischen Theil des Kreises Schildberg.

o) Der Regierungsbezirk Bromberg enthält den Netzedistriet (mit Ausschluss zur Provinz Preussen gehörigen Theiles) und die Kreise Gnesen uud Wongrowitz (grösstentheils), einen kleinen Theil vom Kreise Obornik und den preussignen der Breite von Kreise Obornik und der Breite von Kreise Obornik und der Breite von Kreise Obornik und den preussignen der Breite von Kreise Obornik und der Breite von Kreise Gnessen und Wonden der Breite von Kreise Obornik und den Breite von Kreise Obornik und den Breite von Kreise Obornik und den Breite von Kreise Gnessen der Breite von Kreise Obornik und den Breite von Kreise Gnessen der Breite von Kreise von Kreise von Kreise von Kreise von Breite von Kreise von Kreise von Breite von Kreise von Breite von Kreise von Breite von Kreise von Kreise von Breite von Bre

schen Theil des Kreises Powiedz.

#### 6. Die Provinz Sachsen.

Sie enthält von den vor 1814 bei dem Staate verbliebenen Landestheilen den rechts der Elbe belegenen Theil des Herzogthums Magdeburg (die Kreise Jerichow und Ziesar) mit einigen kurmärkischen Ortschaften, die durch Vertrag vom 18. Mai 1815 und Convention vom 20. Februar 1816 vom Königreich Sachsen abgetretenen Landestheile, soweit sie nicht den Provinzen Brandenburg und Schlesien einverleiten der durch Verträge vom 1. Juni und 22. Sept. 1816 an Sachsen-Weimar abgetreten sind (Theile des Thüringer, Leipziger und Neustädter Kreises); ferner die durch Patent vom 21. Juni 1815 wieder in Besitz genommenen Länder im niedersächsischen und obersächsischen Kreise: nämlich die Altmark mit Wernigerode, Hasserode und Derenburg, den links der Elbe belegenen Theil des Herzogthums Magdeburg mit Antheil der Grafschaft Mansfeld, das Fürstenthum Halberstadt mit Antheil der Grafschaft Mansfeld, das Fürstenthum Halberstadt mit Antheil der Grafschaft Hohnstein, das Fürstenthum Eichsfeld (grösstentheils) mit Treffurt und Dorla, das Fürstenthum Erfurt (soweit es nicht nebst einem Theil des Fürstenthums

Felda an Sachsen-Weimar abgetreten wurde), das Stiftsgebiet Quedlinburg, die Herrstaft Schauen und die Städte Nordhausen und Mühlhausen; ferner das 1815 von Ennover abgetretene lüneburgische Amt Klötze und die Ortschaften Rüdigersbagen und Gänseteich (an Hannover wurden durch Vertrag vom 29. Mai 1815 das Fürstentum Hildesheim mit der Stadt Goslar, ferner durch Vertrag vom 23. September 1815 en Theil des Eichsfeldes und mehrere von Kurhessen als Aequivalent gegen einen Theil des Fürstenthums Fulda erhaltenen Aemter abgetreten, auch die Aemter Eibiggrode und Neuhaus zurückgegeben), endlich einige durch Verträge vom 15. und 19. Juni 1816 etc. von Schwarzburg-Sondershausen und -Rudolstadt abgetretenen Aemter und Ortschaften.

Die Provinz Sachsen besteht aus den Regierungsbezirken Magdeburg, Merseburg und Erfurt, welche aus nachbezeichneten früheren Landestheilen zusammengesetzt sind.

p) Der Bezirk der Regierung (in Niedersachsen) zu Magdeburg. Er enthält der Holzkreis, Jerichow'schen und Ziesar'schen Kreis des Herzogthums Magdeburg, die Almark und einige andere kurmärkische Ortschaften, die Grafschaft Wernigerode, die Herrschaften Derenburg und Hasserode, das Fürstenthum Halberstadt (grösstentwils), das Stiftsgebiet Quedlinburg, die Herrschaft Schauen, das Amt Klötze, von Imskehsischen Landestheilen die Grafschaft Barby mit Gommern und Elbenau und das Amt Walter-Nienburg.

q) Der Bezirk der Regierung (des Herzogthums Sachsen) zu Merseburg. Es sahält den Saalkreis des Herzogthums Magdeburg, den Ermslebener Kreis des Firstenhums Halberstadt, die Grafschaft Mansfeld, den grössten Theil des Sichsishen Kurkreises, Theile des Meissener und Leipziger Kreises, den grössten Theil des Siftgebiets Merseburg und das Stiftsgebiet Naumburg-Zeitz, den östlichen Theil des Thdringes Kreises mit den Aemtern Heringen und Kelbra und der Grafschaft.

Stolberg, und die Aemter Querfurt und Heldrungen.

r) Der Bezirk der Regierung (in Thüringen) zu Erfurt. Er enthält den preusischen Antheil des Eichsfeldes und des Fürstenthums Erfurt mit Treffurt und bork, die Skädte Nordhausen und Mühlhausen, den Antheil der Grafschaft Hohnskin, die Aemter Weissensee, Langensalza und Tennstädt des Thüringer Kreises, Theil des Neustädter und Voigtländer Kreises und den kursächsischen Antheil der finschaft Henneberg, die Ortschaften Rüdigershagen und Gäuseteich und einige tomals schwarzburgische Ortschaften (Amt Gross-Bodungen und Wolkramshausen).

#### 7. Die Provinz Westfalen.

Sie enthält die durch Patent vom 21. Juni 1815 wieder in Besitz genommenen länder: die Fürstenthümer Münster, Paderborn und Minden, Grafschaft Mark mit Herrschaft Hohen-Limburg und Antheil Lippstadt, Grafschaft Ravensberg mit derford, Grafschaft Tecklenburg und die obere Grafschaft Lingen nebst den mediaisinen Gebieten: den Grafschaften Horstmar, Rietberg, Steinfurt und Recklinghausen, den Aemtern Ahaus und Anbolt, den Herrschaften Werth, Rheda und Gütersloh, Dilmen, Anholt, Gronau, Gehmen und Kappenberg und einem Theil von Rheina-Wolbeck; ferner die vormals nassau-oranischen Besitzungen: Fürstenthum Korvey, Grafschaft Dortmund und Fürstenthum Siegen mit Aemtern Burbach und Neunkirchen; die durch Verträge vom 10. Juni 1815 und 30. Juni 1816 von Hessen-Darmstadt abstretenen Landestheile: das Herzogthum Westfalen und die Grafschaften Willgenstein (Wittgenstein und Berleburg), und das von Hannover durch Vertrag A Mai 1815 abgetretene Amt Reckeberg mit Wiedenbrück (an Hannover wurden durch denselben Vertrag das Fürstenthum Ostfriesland mit dem Harlingerland, die niedere Grafschaft Lingen und einige münstersche Ortschaften abgetreten). Hierzu durch Vertrag vom 15. Mai 1850 der vormals lippische Antheil an der Stadt Lippstadt getreten. Die Provinz Westfalen besteht aus den Regierungsbezirken Münster, Minden und Arnsberg. welche aus folgenden früheren Landestheilen zuummengesetzt sind:

5) Der Bezirk der Regierung (im Münsterlande) zu Münster enthält das Fürsenhum Münster mit den Aemtera Ahaus und Bocholt, den Grafschaften und Herrschaften Recklinghausen, Steinfurt, Horstmar, Werth, Anholt, Gronau, Gehmen, hypenberg und dem preussischen Theil von Rheina-Wolbeck, die Grafschaft Teck-

labirg und die obere Grafschaft Lingen.

t) Der Bezirk der Regierung (im Weserlande) zu Minden enthält die Fürstenthümer Minden, Paderborn und Korvey, Grafschaft Ravensberg und Rietberg, Herr-

schaften Rheda und Gütersloh und Amt Reckeberg mit Wiedenbrück.

u) Der Bezirk der Regierung (von Mark und Westfalen) zu Arnsberg enthält das Herzogthum Westfalen, die Grafschaft Mark mit Lippstadt und Hohen-Limburg, Grafschaft (Stadt) Dortmund, Fürstenthum Siegen mit Burbach und Neunkirchen und die Grafschaften Wittgenstein, sowie 2 Ortschaften der Grafschaft Essen.

#### 8. Die Rheinprovinz.

Die Besitzergreifung erfolgte durch zwei Patente vom 5. April 1815, deren eines auf die Herzogthümer Kleve, Berg und Geldern, das Fürstenthum Mörs und die Grafschaften Essen und Werden lautend, die damals errichtete Provinz Kleve-Berg (die Bezirke der Regierung für das Herzogthum Berg zu Düsseldorf und für die Herzogthümer Kleve etc. zu Kleve) begriff, das andere auf das Grossherzogthum Niederrhein lautend, die südlicher gelegenen bergischen und resp. damals französischen Landestheile (die Bezirke der Regierungen für das Herzogthum Jülich zu Köln und für das Moselland zu Koblenz) bis Meisenheim, Birkenfeld, Herbeskeil und Konz begriff. Durch Verträge vom 31. Mai 1815 wurde unter Abtretung und Austausch einer Anzahl klevischer Ortschaften die Grenze gegen Niederland festgestellt und gleichzeitig ein Theil der an Preussen abgetretenen nassau-oranischen Erblande (nebst Westerburg, Schadeck, Runkel und der von Kurhessen erhaltenen Grafschaft Niederkatzenelnbogen) an das Herzogthum Nassau abgetreten, wogegen dieses neunzehn Aemter (in den jetzigen Kreisen Neuwied, Altenkirchen, Wetzlar und Koblenz) und nachträglich noch das Amt Atzbach abtrat; durch den Vertrag vom 9. Juni 1815 wurde Stadt und Gebiet Wetzlar an Preussen überlassen. Durch Vertrag vom 3. November 1815 wurde der westliche Theil des unter österreichischer Administration stehenden Landes zwischen Rhein und Mosel und im Anschlusse desselben die Districte Saarlonis und Saarbrück an Preussen abgetreten; von der preussischen Rheinprovinz wurden durch Verträge vom September 1816 au Oldenburg das Fürstenthum Birkenfeld, an Hessen-Homburg das Amt Meisenheim, an Sachsen-Koburg das Fürstenthum Lichtenberg, an Mecklenburg-Strelitz die Districte Kronenburg, Reifferscheid und Schleiden abgetreten; die mecklenburgischen Theile wurden durch Vertrag vom 19. Mai 1819, das koburgische Fürstenthum Lichtenberg (Kreis St. Wendel) durch Vertrag vom 31. Mai 1834 zurückerworben. Die Grenze gegen Frankreich wurde 1827 regulirt, wobei vier Ortschaften an Frankreich abgetreten wurden. Die Rheinprovinz besteht aus den Regierungsbezirken Düsseldorf, Köln, Aachen, Koblenz und Trier.

v) Der Regierungsbezirk Düsseldorf besteht östlich des Rheins aus dem nördlichen Theile des Herzogthums Berg mit Broich und Styrun, einem Theile des Herzogthums Kleve mit den Grafschaften Essen und Werden und dem Stiftsgebiet Elten, — ferner westlich des Rheins aus einem Theile des Herzogthums Kleve, einem Theile des Herzogthums Geldern, dem Fürstenthum Mörs, ferner vormaligen Theilen des Erzstifts Köln und Herzogthums Jillich, den Grafschaften und Herrschaften Mylendonk, Wickerath, Dyk, Hörstgen. Der west-rheinische Theil des Bezirks gehörte vor 1815 zu 20 Cantons des Roerdepartements und einem Canton des Departements der Niedermaas. Der nördliche Theil des Bezirks (Kleve, Geldern, Mors etc.) bildete bis 1821 einschliesslich den Regierungsbezirk Kleve, bis zu demselben Zeitpunkte bildeten die Bezirke Kleve und Düsseldorf zusammen die

Provinz Kleve-Berg.

w) Der Regierungsbezirk Köln besteht östlich des Rheins: aus dem städlichen Theile des Herzogthums Berg mit den Herrschaften Homburg, Gimborn und Neustadt, westlich des Rheins: aus der Stadt Köln und vormaligen Theilen des Erzstifts Köln und Herzogthums Jülich nebst den Grafschaften Kerpen und Lommersum. Der west-rheinische Theil desselben gehörte vor 1815 zu 7 Cantons des Roerdepartements und 3 des Rhein- und Moseldepartements.

x) Der Regierungsbezirk Aachen besteht aus Theilen der vormaligen Herzogthümer Jülich, Geldern, Limburg und Luxemburg (mit Schleiden und Kronenburg), der Stadt Aachen, den Stiftsgebieten von Malmedy, Cornelymünster und Burtscheid, Theilen der Erzstifter Köln und Trier, den Grafschaften Reifferscheid, Blankenheim mit Dollendorf etc., den Herrschaften Mechernich, Schönau, Schwanenberg und einem Theile des Fürstenthums Artmberg. Die betreffenden Landestheile gehörten vor 1815 zu den Departements der Roer (14 Cantons), der Niedermaas (2 Cantons), der Ourthe (5 Cantons) und der Saar (4 Cantons).

- y) Der Regierungsbezirk Koblenz besteht östlich vom Rhein aus den von Nassau eingetauschten Landestheilen (nämlich Theilen des Herzogthums Nassau, der Grafschaften Solms, Sayn, Wied und Nieder-Isenburg, der Herrschaft Reichenstein und vormals kurkölnischen und kurtrierischen Landestheilen), der Stadt Wetzlar und lierschaft Wildenburg; westlich vom Rhein: aus vormaligen Theilen des Herzogstums Jülich, der Erzsifter Köhn, Trier und Mainz, Theilen der Pfalz (mit Simmern und Sponheim), der badischen Grafschaft Sponheim, kurhessischen Grafschaft Natzenelnbogen, des Fürstenthums Aremberg, vormals salmscher und rheimgräflicher Besitzungen, den Grafschaften und Herrschaften Virneburg, Winneburg, Beilstein, Öbrück, Pirmont. Reichenstein, Saffenburg, Breisig, Bretzenheim, Rheineck etc. Vor 1862 Gantons).
- z) Der Regierungsbezirk Trier besteht aus folgenden vormaligen Landestheilen: Teilen der Erzstifter Trier und Köln, der Herzoglhümer Luxemburg (mit Mandersheid) und Lothringen, der Pfalz (Veldenz, Zweibrücken, Sponheim), der badischen brafschaft Sponheim, dem Stiftsgebiet (Fürstenthum) Prüm, Theilen der nassauischen Besitzungen, der Grafschaft Gerolstein mit Junkerath etc., den Herrschaften Dagstuhl, Sarwellingen, Dreis, Schwarzenholz, Freudenburg, Oberstein etc. Vor 1815 gebörten diese Landestheile zu den Departements Saar (28 Cantons), Rhein und Mosel (1 Canton), Wälder (8 Cantons), Ourthe (1 Canton) und Mosel (5 Cantons)

#### 9. Die hohenzollerschen Lande

(Fürstenthumer Hohenzollern-Hechingen und Hohenzollern-Sigmaringen, letzteres mit der Grafschaft Vöringen und den Herrschaften Haigerloch und Wehrstein etc.) sind durch Verträge vom 7. December 1849 an Preussen abgetreten und durch Gesetz vom 12. März 1850 in Besitz genommen worden; sie bilden den Regierungsbeirk Sigmaringen.

#### 10. Das Jadegebiet

ist durch Vertrag vom 20. Juli 1853 von Oldenburg an Preussen abgetreten worden.

# III. Die Provinzial- und Bezirksbehörden der allgemeinen Landesverwaltung.

# Oberpräsidenten.

An der Spitze der Provinzialverwaltung stehen die Oberpräsidenten (Einrichtung und Ressortverhältnisse: Publicandum vom 26. December 1808, Veroordnung vom 30. April 1815, Instruction vom 23. October 1817, Cabinetsordre vom 31. December 1825), sie stehen unter dem Staatsministerium und in den einzelnen Ressorts unter den betreffenden Ministerien; der Sitz der Oberpräsidien ist zu Königsberg, Potsdam, Stettin, Breslau, Posen, Magdeburg, Münster, Koblenz. Die Oberpräsidialgeschäfte in den hohenzollerschen Landen sind mit der dortigen Regierung verbunden, ausschliesslich der Mitwirkung des Oberpräsidenten in militairischen Angelegenheiten, welche dem Oberpräsidium der Rheinprovinz überwissen ist.

# Provinzialverwaltung der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten.

Die Oberpräsidenten haben den Vorsitz in den Provinzialschulcollegien und Medicinalcollegien, hatten bis zur Verordnung vom 27. Juni 1845 den Vorsitz in den Provinzialconsistorien und haben die Ansübung des staatlichen Jus circa Sacra

in inneren Angelegenheiten der katholischen Kirche.

Die Consistorien bestehen für jede Provinz am Sitze der Oberpräsidenten (für die Provinz Brandenburg zu Berlin); sie sind evangelische Kirchenbehörden, eingeriehtet durch die Verordnung vom 30. April 1815; die Grenzen des Ressorts gegenüber den Regierungen sind bestimmt durch Instruction vom 31. December 1825 und Verordnung vom 27. Juni 1845. Von den Consistorien ressortiren die Prüfungscommissionen für das evangelische Parramt und in den westlichen Provinzen die Provinzialsynoden. Ferner ressortiren von den Consistorien (bez. in Gemeinschaft mit den Regierungen) die Superintendenten; die Zahl derselben ist in der Provinz Preussen 53, Brandenburg 77, Pommern 57, Schlesien 52, Posen 21, Sachsen 94, Westfalen 20, Rheinprovinz 24. Das Ressort des Consistoriums der Rheinprovinz begreift auch die hohenzollerschen Lande. Die Eintheilung in evangelische Kirchenkreise (Superintendentur-Bezirke) stimmt mit der allgemeinen Landeseintheilung (Kreiseintheilung) nicht überein.

Die Ressortverhältnisse der Staatsbehörden (der Oberpräsidien und Regierungen) in Angelegenheiten der katholischen Kirche sind durch Instructionen vom 23. October 1817 und 31. December 1825 und Verordnung vom 27. Juni 1845 bestimmt Die Organisation der katholischen Geistlichkeit und Eintheilung des Staatsgebiets in Ansehung derselben steht zu der allgemeinen Landeseintheilung in fol-

gendem Verhältniss:

Das exemte Bisthum Ermeland umfasst die Bezirke Königsberg und Gumbinnen und von den Regierungsbezirken Danzig und Marienwerder den rechts der Weichsel gelegenen Theil mit Ausschluss des Kulmerlandes (es enthält 13 Deknate).

Das vereinigte Erzbisthum Posen und Gnesen umfasst die Provinz Posen (37 Dekanate), den westlichsten Theil des Bezirkes Marienwerder (Dekanat Deutsch-Krone) und einen Theil des Regierungsbezirks Köslin (Propstei Tempelburg). Das Bisthum Kulm umfasst Theile der Provinz Preussen (23 Dekanate) und einen Theil des Bezirks Köslin (Dekanat Lauenburg).

Das exemte Bisthum Breslau umfasst den grössten Theil der Provinz Schlesien (67 Dekanate) und die Provinz Brandenburg nebst den Bezirken Stettin und Stralsund (Propstei Berlin). — Die Grafschaft Glatz gehört zum Sprengel des Erzstifts Prag

(1 Dekanat), die Pfarrei Katscher zum Sprengel des Erzstifts Olmütz.

Das Erzstift Köln umfasst die Regierungsbezirke Köln und Aachen und Theile von Düsseldorf und Koblenz (44 Dekanate); das Bisthum Münster den Regierungsbezirk Münster (10 Dekanate) und einen Theil des Bezirks Düsseldorf (7 Dekanate) das Bisthum Paderborn die Bezirke Arnsberg und Minden (27 Dekanate) und die Provinz Sachsen (13 Dekanate); das Bisthum Trier den Regierungsbezirk Trier und den grüssten Theil des Regierungsbezirks Koblenz (24 Decanate). — Die hohenzollerschen Lande (4 Dekanate) gehören zum Sprengel des Erzstifts Freiburg.

Von den genannten Erzbisthümern und Bisthümern ressortiren die katholischen Domeapitel, die erzbischöflichen Ordinariate, die erzbischöflichen und bischöflichen Generalvicariate, die geistlichen Gerichte; die Commissariate, die Collegiat-

stifter und Diöcesaninstitute (Priesterseminarien etc.).

Die Provinzialschulcollegien sind durch die Instruction vom 31. December 1825 als besondere Abtheilungen der Consistorien eingerichtet worden; sie bestehen am Sitz des Oberpräsidiums, das Schulcollegium für die Provinz Brandenburg besteht zu Berlin; zum Bezirke des rheinischen Schulcollegiums gehören auch die hohenzollerschen Lande. Unter denselben stehen die wissenschaftlichen Prüngscommissionen in den einzelnen Provinzen (mit Ausnahme der Provinz Posen). Zum unmittelbaren Ressort derselben gehören ferner die Gymnasien (21 in Preussen, 23 in Brandenburg, 14 in Pommern, 22 in Schlesien, 8 in Posen, 22 in Sachsen 18 in Westfalen, 23 in der Rheinprovinz, 1 in Hohenzollern), die Realschulen erster Ordnung (seit dem Erlass vom 26. August 1859; es sind deren 6 in Preussen,

6 in Brandenburg, 1 in Pommern, 3 in Schlesien, 3 in Posen, 1 in Sachsen, 4 in Westfalen, 6 in der Rheinprovinz) und die Schullehrerseminarien (7 in Preussen, 5 in Brandenburg, 6 in Pommern, 7 in Schlesien, 4 in Posen, 9 in Sachsen, 6 in Westfalen, 4 in der Rheinprovinz). Die Eintheilung in Schul-Inspectionsbezirke fällt im Wesentlichen mit den vorerwähnten Eintheilungen für die kirchlichen Angelegabeiten (Superintendenturen, Dekanate) zusammen.

Die Medicinalcollegien bestehen für jede Provinz am Sitze des Oberpräsidums, das für die Provinz Brandenburg zu Berlin (Einrichtung und Ressortver-

biltnisse: Instructionen vom 30. April 1815 und 23. October 1817).

### Die Bezirksregierungen.

Die Regierungen wurden eingerichtet durch Verordnung vom 26. December 1908, die Organisation und die Ressortverhältnisse derselben beruhen hauptsächlich auf der Instruction vom 23. October 1817 und der Cabinetsordre vom 31. December 1825. Sie stehen unter den Oberpräsidenten, welche die Chefpräsidenten erjenigen Regierungen sind, welche an dem Sitze des Oberpräsidiums bestehen; sie sind allen Ministern und Centralbehörden in Betreff ihrer besonderen Geschäfts-

tweige untergeordnet.

Die Angelegenheiten, welche von allen Regierungen ressortiren, sind die innere Verwaltung (einschliesslich der Mitwirkung in militairischen Angelegenheiten, sowie. der Medicinal-Angelegenheiten und der Handels-, Gewerbe- und Bausachen), die iusseren Kirchen- und die Schulangelegenheiten, die Verwaltung der Staatsdomainen und · Forsten und der directen Stenern; zum Geschäftskreis einiger Regierungen gehören ausserdem die Verwaltung der indirecten Steuern und die landwirthschaftichen Regulirungs-Angelegenheiten. Die Regierungen bestehen meist aus mehreren Abtheilungen, keine Abtheilungen haben die Regierungen zu Stralsund und Sigmaringen; zwei Abtheilungen, nämlich eine Abtheilung des Innern, welche zugleich de Kirchen- und Schulsachen bearbeitet, und eine Finanz-Abtheilung, die Regie-rungen zu Gumbinnen, Danzig, Köslin, Oppeln, Bromberg, Erfurt und die Regierungen in Westfalen und der Rheinprovinz; neben der Abtheilung des Innern und der für die Domainen und Forsten und directen Steuern besteht eine besondere Abbeitung für die Kirchen- und Schulverwaltung bei den Regierungen zu Königsberg, Marienwerder, Potsdam, Frankfurt, Stettin, Breslau, Liegnitz, Posen, Magdeburg Merseburg. Die landwirthschaftlichen Regulirungs - Angelegenheiten sind mit den Geschäften der Regierungen zu Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Marienwerder, Frakfurt, Koblenz und Sigmaringen verbunden, es bestehen bei diesen Regierungen iandwirthschaftliche Spruchcollegien; besondere Abtheilungen für die landwirthschaftheen Angelegenheiten sind nur zu Marienwerder und Frankfurt. Die Verwal-lung der indirecten Steuern ist mit den Regierungen zu Potsdam, Frankfurt und m Signaringen verbunden, und bestehen zu Potsdam und Frankfurt für dieselbe besondere Abtheilungen der Regierung.

Für die Stadt Berlin sind die eigentlichen Regierungs-Angelegenheiten seit. Aufbebung der dortigen Regierung so vertheilt, dass die Communal- (und Gewerbe-)Sachen von der Regierung zu Potsdam, die Polizei-Angelegenheiten von dem unmittelhar unter dem Ministerium des Innern stehenden Polizeipräsidium, die Milisir, Bau., Domainen- und Forstangelegenheiten von der Militair- und Baucomission
des Ministeriums des Innern, die äusseren Kirchen-Angelegenheiten von dem Consistonum (bez. dem Oberpräsidium), die Schulangelegenheiten von dem Provinzialschudollegium, die Verwältung der directen Steuern von den dem Finanz-Ministerium
umittelbar untergeordneten Localbehörden — dem Hauptsteueramt (für directe
Seuern) und der Einschätzungs-Commission für die elassificirte Einkommensteuer —
resortiren; das räumliche Ressort dieser Behörden weicht von dem des Berliner
Gemeindebezirks mehrfach ab, namentlich begreift der weitere Polizeibezirk des
Polizeipräsidiums zu Berlin eine grüssere Anzahl von umbigegenden Ortschaften.

Polizeipräsidiums zu Berlin eine grössere Anzahl von umliegenden Ortschaften. Im Jadegebiet vertritt die Stelle der Regierung in allen Verwaltungssachen iesselhiesslich der Kirchen- und Schulsachen) das Commissariat der Admiralität zu

Odenburg (Verordnung vom 5. November 1854).

Jeder Regierungsbezirk ist in eine Anzahl von Kreis en getheilt; die betrefede Eintheilung (durch Edict vom 12. Juli 1812 angeordnet) ist um das Jahr 1816

ausgeführt worden, hat aber nachmals verschiedene Abänderungen erlitten (so sind die Kreise St. Vith, Braunfels, Linz, Ukerath, Homburg, Opladen, Bünde, Brakel, Küstrin mit anderen verbunden und die Kreise Schleiden, Enskirchen, Hoyerswerda, Neurode, Rybnik, Beeskow und Bütow von anderen abgetrennt worden, einzelne Kreise sind erst mit andern verbunden und später hergestellt worden, einzelne haben nur ihre Benennungen geändert). Von der Kreiseintheilung blieben verschiedene grössere Städte ausgenommen, welche gewissermassen Kreise für sich bilden (Stadtkreise). An der Spitze der Verwaltung des Kreises steht als Organ der Regierung der Landrath. Die Zahl der landräthlichen Kreise ist in der Provinz Preussen 55, Brandenburg 30, Pommern 27 (einschl. Stadtkreis Stettin), Schlesien 58, Posen 26, Sachsen 40 (einsehliesslich Stadtkreis Magdeburg), Westfalen 34. Rheinprovinz 60 (einschliesslich der Stadtkreise Aachen und Trier). Von den grösseren Städten, welche als besondere Stadtkreise bestehen, wird in einigen die Polizei durch königliche Polizeipräsidenten verwaltet: nämlich in den Städten Berlin, Königsberg, Danzig, Breslau, Posen, Köln; in anderen durch königliche Polizeidirectoren, welche nicht die Bezeichnung Landrath führen; in Potsdam, Halle, Elberfeld-Barmen; ausserdem sind königliche Polizeidirectionen in den zu landräthlichen Kreisen gehörigen Städten Charlottenburg (unter dem Berliner Polizeipräsidinm), Elbing, Halberstadt, Koblenz und in Trier. (Dagegen sind in den Städten Düsseldorf, Krefeld, Münster, Frankfurt etc. keine königliche Polizeidirectionen).

Der Regierungsbezirk Sigmaringen besteht aus 7 Oberamtsbezirken, die Ein theilung desselben beruht auf dem Erlass vom 18. Januar 1854. Für das Jadegebiet

ist die erste Verwaltungsinstanz das Amt des Jadegebiets zu Jever.

Die Organe der Regierung für die Medicinalverwaltung sind in den einzelnen Kreisen die Kreisphysiker, Kreiswundärzte und Kreisthierärzte (die Departementsthierärzte sind zugleich Thierärzte eines oder mehrerer Kreise). Die Ausdehnung des Bezirks der Kreisphysiker entspricht mit wenigen Ausnahmen der der landräthlichen Kreise. Die Zahl der Kreisphysiker beziehungsweise Stadtphysiker ist in der Provinz Preussen 57, Brandenburg 34 (darunter 2 Stadtphysiker in Berlin, ausserdem sind daselbst noch 10 Bezirksphysiker), Pommern 27, Schlesien 59 (davon 2 für den Stadtkreis Breslau), Posen 26, Sachsen 41, Westfalen 35, der Rheinprovinz 63, in Hohenzollern sind 6 Oberants-Physiker. Die Zahl der Kreiswundärzeist der der Physiker beinah gleich, die der Kreisthierärzte ist in der Regel geringer.

Die Organe der Regierung für die Bauverwaltung sind die Kreisbauinspectoren und Kreisbaumeister. Für die Bauangelegenheiten sind die einzelnen Regierungsbezirke in besondere Baukreise eingetheilt und zwar sowohl in Wasserbau-, als in Landbau- und in Chausseebaukreise; diese Eintheilung weicht nicht nur von der in landräthliche Kreise ab, sondern auch die Bezirkseintheilung für die Bauverwaltung weicht an verschiedenen Stellen von den sonstigen Grenzen der Regierungsbezirke ab. Ein Theil der unter den Regierungen stehenden Bauinspectoren und Baumeister hat zugleich die Verwaltung von Land-, Wasser- und Chausseebauten. Die Zahl der Kreisbaubeamten ist in der Provinz Preussen 50, Brandenburg 42, Pommern 22, Schlesien 39, Posen 17, Sachsen 37, Westfalen 28, der Rheinprovinz 46, Hohenzollern 2. Chaussee- und Wasserbauten, welche sich über mehrere Regierungsbezirke erstrecken, ressortiren vom Oberpräsidenten (zum Ressort der Oberpräsidien gehören u. a. auch die Rheinstrombauverwaltung, die Direction der Lippeschiffahrt, die Meliorationscommission für den Oderbruch, die Deichregulirungs - Commissionen in Schlesien). Die Hafenbaucommission zu Heppens steht unter der Admiralität.

Im Ressort der Verwaltung für Handel und Gewerbe stehen unter den Regierungen die Provinzial-Eichungscommissionen (eine für jeden Regierungsbezirk am Sitze der Regierung), die Schiffikhrtscommissionen (Hafenpolizei, Prüfungs-Commissionen für Seeschiffer etc.), die Navigationsschulen, Provinzial - Gewerbeschulen und höheren Webeschulen, ferner die Handelskammern und Kaufmannschaften (es sind deren in Preussen 7, Brandenburg 2, Pommern 1, Schlesien 6, Posen 1, Sachsen 5, Westfalen 9, der Rheinprovinz 16) und die Gewerbegerichte in der Rheinprovinz.

Im Ressort der Verwaltung des Innern stehen direct unter der Regierung die Verwaltungen der Strafanstalten (Zuchlhäuser, in dem Bezirke des Appellationsgerichts zu Köln auch die der Arresthäuser). Für die Verwaltung der Domainen und Domanialeinnahmen des Staats bestehen in Domainen-Pachtämter. Rentäuter und -Polizeiämter; die Bezirke derselben fallen int denen der landräthlichen Kreise in der Regel nieht zusammen, das Ressort verschiedener derselben geht auch über die Grenzen eines Regierungsbezirkes hinaus, doch sind sie immer nur einer bestimmten Regierung untergeordnet. Die Zahl der Domainenämter verschiedener Art ist im Gauzen in der Provinz Preussen 58, Brandenburg 111 (einschl. des Rentaunts Berlin), Pommern 24, Sehlesien 69, Posen 40, Sachsen 132, Westfalen 11, der Rheinprovinz 8.

Für die Verwaltung der Staatsförsten (in der Rheinprovinz auch der Communalforsten) bestehen in den einzelnen Regierungsbezirken Forstinspectionsbezirke, diese zerfallen in Oberförstereibezirke (Forstreviere), die Grenzen derselben gehen iber die der landräthlichen Kreise, sowie an einzelnen Stellen fiber die der Regienungsbezirke hinaus. Die Zahl der Oberförstereien ist in der Provinz Preussen 71, Brandenburg 69 (ausserdem die Thiergartenverwaltung zu Berlin), Pommern 40, Schlesien 35, Posen 22, Sachsen 57, Westfalen 17, der Rheinprovinz 43. Für einzelne oder mehrere Oberförstereien bestehen Forsteassen, die Zahl derselben ist in der Provinz Preussen 44, Brandenburg 40, Pommern 17, Schlesien 18, Posen 17,

Sachsen 35, Westfalen 13, der Rheinprovinz 28.

Für die Verwaltung der directen Steuern bestehen in den östlichen Provinzen Kreiscassen (Kreissteuereinnehmer), die Zahl derselben ist der der Landrathsimter gleich, nur in einzelnen Fällen bestehen die Kreiscassen für je zwei landrähliche Kreise; es bestehen Kreiscassen in der Provinze Preussen 55, Brandenburg 30. Pommern 26, Schlesien 56, Posen 26. Sachsen 32; in den westlichen Provinzen bestehen keine Kreiscassen, sondern führen die Ortserheber unmittelbar an die Regierungshaupteassen ab, in Hohenzollern bestehen 7 Bezirkseassen für die inzelnen Oberämter, für das Jadegebiet besteht eine Landescasse (unmittelbar unter der Admiralität).

In den westlichen Provinzen besteht eine besondere Organisation für die Grundsteuerkrauftung: die Generaldirection des Grundsteuerkatasters ist zur Zeit mit dem Oberppräsidium der Provinz Westfalen verbunden; unter derselben stehen kunsteinspectionen an dem Sitze jeder einzelnen Regierung, unter diesen Steuercontrole und Fortschreibeänuter: 28 in Westfalen, 97 in der Rheinprovinz. Zur Auschluss von Sigmaringen) eine Bezirkscommission, von welcher die Kreisverandsschuss von Sigmaringen) eine Bezirkscommission, von welcher die Kreisverandschussen.

lagungs-Commissionen ressortiren.

# Behörden der indirecten Steuerverwaltung.

Får die Verwaltung der indirecten Steuern bestehen den Regierungen coordinite Frovinzial-Steuerdirectionen und zwar zu Königsberg für Ostpreussen, Dazig für Westpreussen, Stetin für Pommern, Breslau für Schlesien, Posen, Magdeburg für Sachsen, Münster für Westfalen, Köln für die Rheinprovinz (Einchung und Ressortverhältnisse derselben: Cabinetsordre vom 31. December 1825.) Die Verwaltung der indirecten Steuern in der Provinz Brandenburg wird, wie oben erwähnt, durch besondere Abtheilungen der Regierungen zu Potsdam und Frankfurt ausgeübt; die Verwaltung derselben in der Stadt Berlin wird durch unmittelbar dem Finanzministerium untergeordnete Beliörden geführt, nämlich das Hauptsteueramt für niländische Verbrauchsgegenstände (dessen äusserer Bezirk auch die umliegenden Ortschaften begreift) mit dem Wechselstempelamt und das Hauptsteueramt für ausfändische Verbrauchsgegenstände; unter dem Finanzministerium steht auch die Provinzial-Steuercasse zu Berlin. Bei jeder Provinzial-Steuerdirection besteht ein Sempelfiscalat; in der Rheinprovinz besteht ein Stempelfiscalat in jedem Regierungsbetzik, desgleichen bestehen solche in Frankfurt, Potsdam und Berlin.

Von den Provinzial-Steuerdirectionen (beziehungsweise den Regierungen zur Potsdam und Frankfurt) ressortiren die Hauptzollämter (mit Nebenzollämtern irster und zweiter Classe) und die Hauptsteuerämter, die Bezirke derselben Simmen mit den sonstigen Landesseintheilungen nicht überein. Die Zahl der Hauptweil- und Hauptsteuerämter ist in der Provinz Preussen 18, Brandenburg (einschliesslich Berlin) 15. Pommern 12, Schlesien 14, Posen 9, Sachsen 12, Westfalen 7,

der Rheinprovinz 20. - In Hohenzollern gehört die indirecte Steuerverwaltung zu

den Angelegenheiten der dortigen Regierung.

Von der Provinzial-Stenerdirection zu Köln ressortiren die im Bezirke des Appellationsgerichts zu Köln bestehenden 21 Hypothekenämter; die Eintheilung des letzteren in Hypothekenamts - Bezirke ist durch das Gesetz vom 11. März 1850 angeordnet worden.

### Behörden für landwirthschaftliche Regulirungs-Angelegenheiten.

Als besondere Provinzialhehörden bestehen für jede Provinz die Provinzialrentenbanken (zu Königsberg, Berlin, Stettin, Breslau, Posen, Magdeburg und Münster, die letztere zugleich für die Rheinprovinz), sie sind auf Grund des Erlasses vom 24. Juni 1850 eingerichtet worden, die betreffenden Angelegenheiten gehören zum gemeinsehaftlichen Ressort der Minister der landwirthschaftlichen Angelegenheiten und der Finanzen.

Die Angelegenheiten der Auseinandersetzungs-Behörden ressortiren von den Ministern der landwirthschaftlichen Angelegenheiten und der Justiz. Als Auseinandersetzungs-Behörden fungiren in der Provinz Preussen und in den Regierungsbezirken Frankfurt, Koblenz und Sigmaringen die Regierungen beziehungsweise die betreffenden Abtheilungen derselben, in den übrigen Theilen östlich des Rheines die (den Regierungen coordinirten) auf Grund des Edicts vom 14. September 1811 und der Verordnung vom 20. Juni 1817 errichteten Generalcommissionen. Dieselben sind die Generalcommissionen zu Berlin für den Regierungsbezirk Potsdam (vormals auch für Theile der Provinz Saehsen), zu Stargard für Pommern, zu Breslau für Sehlesien (1821 errichtet), zu Posen für die Provinz Posen (1823 errichtet), zu Stendal für den Regierungsbezirk Magdeburg (sie bestand anfangs für die zum Königreich Westfalen gehörig gewesenen Theile, dann für die ganze Provinz Sachsen), zu Merseburg für die Regierungsbezirke Merseburg und Erfurt (errichtet 1851), zu Münster für die Provinz Westfalen und den ostrheinischen Theil der Rheinprovinz mit Ausschluss der von der Regierung zu Koblenz ressortirenden Landestheile (sie wurde 1820 für die vormals französischen, westfälischen und bergischen Landestheile der westlichen Provinzen östlich des Rheins errichtet, 1840 auf die übrigen Theile des Bezirkes Arnsberg ausgedehnt). Vormals bestanden auch Generalcommissionen zu Königsberg für Ostpreussen (bis 1834), zu Marienwerdet für Westpreussen (bis 1834), für den Regierungsbeziek Frankfurt und die Oberlausitz (bis 1840 zu Soldin) und zu Gross-Strehlitz (bis 1821 für ganz Sehlesien, bis 1825 noch für den Regierungsbezirk Oppeln). Die Zahl der unter den Regierungen und Generalcommissionen stehenden Specialcommissarien für die landwirthschaftliehen Regulirungsangelegenheiten ist in der Provinz Prenssen 20, Brandenburg 42, Pommern 11, Schlesien 24, Posen 21, Sachsen 45, Westfalen 16, Rheinprovinz 1, Hohenzollern 2.

# Ständische Angelegenheiten.

Zum Ressort der Oberpräsidien gehören die provinzialständischen und communalständischen Angelegenheiten. Die Einrichtung der Provinzialstände beruht auf
den Gesetzen vom 1. Juli 1823 für die Provinzen Preussen, Brandenburg und
Pommern, vom 27. März 1824 für die Provinzen Schlesien, Posen, Sachsen, Westalen und die Rheinprovinz. Die Eintheilung des Staates in provinzialständische
Verbände weicht von der allgemeinen Provinzialeintheilung darin ab, dass zur ständischen Provinz Brandenburg alle den Provinzen Sachsen, Pommern und Schlesien
einverleibten Theile der früheren Marken mit Ausschluss der Exclaven gehören:
also Rothenburg ete. (vom Regierungsbezirk Liegnitz), die Altmark (und zwar vom
Regierungsbezirk Magdeburg die Kreise Salzwedel, Stendal, Osterburg ganz, Gardelegen, Neuhaldensleben, Wolmirstedt und Jerichow II. theilweise), ferner der
Dramburger und Schievelbeiner Kreis, sowie die vom Arnswalder und Soldiner Kreis
und der Ükermark getrennten Theile (von der Provinz Pommern). Die Communalstände wurden durch Verordnungen vom 17. August 1825 und 18. November 1826
eingerichtet; solche Verbände bestehen für die Altmark, die Kurmark diesseit der

Elbe und die Neumark, die Niederlausitz, die Oberlausitz, Alt-Vor- und Hinterpommern, Neu-Vorpommern. — Die bestehenden provinzial- und communalständischen Institute, insbesondere die Provinzial-Fenersocietäten, die Provinzial-Iilifseassen, die Provinzial-Landarmen- und Corrections-Anstalten, die Provinzial-Irrenhäuser und die in einzelnen Provinzialverbänden vorkommenden ständischen Taubsammeninstitute, Blindeninstitute und Entbindungsanstalten stehen theils unter der Aufsicht der Oberpräsidenten, theils unter der der Regierungen.

Die Kreisstände sind in den einzelnen Provinzen eingerichtet worden durch die Kreisordnungen für Braudenburg und Ponmeru vom 17. August 1825, für Sachses vom 17. Mai 1827, Schlesien 2. Juni 1827, Westfalen und Rheinprovinz 13. Juli 1827, Preussen 17. März 1828, Posen 20. December 1828. Die Kreisstände bestehen für jeden landrätldichen Kreis, die abweichende Begrenzung der communal- und provinzialständischen Verbände ist auf die räumlichen Gebiete der kreisständischen Wirksamkeit ohne Einfluss. Die kreisständischen Versammlungen finden unter dem Vorsitz des Landraths statt, die kreisständischen Angelegenheiten ressortiren von den Regierungen, unter der Aufsicht derselben stehen die kreisständischen Institute. – In Hohenzollern bestehen keine provinzial- oder kreisständischen Einrichtungen.

Die landschaftlichen Creditvereine (zum Theil vormals ständische Institute) für estpreussen. Westpreussen, die Kur- und Neumark, Pommern, Schlesien und Posen sehen unmittelbar unter der Aufsicht des Ministeriums des Innern. Die evangelischen Domeapitel und Stifter stehen theils unter der Aufsicht der Oberpräsidenten, beils unter der der Regierungen (einzelne unmittelbar unter der des Ministeriums des Innern und beziehungsweise des evangelischen Oberkirchenrathes).

## IV. Abweichende Organisation von Provinzialbehörden und Eintheilung des Staatsgebietes für besondere Staatszwecke.

Besondere Organisationen und Eintheilungen bestehen für mehrere Zweige der Verwaltung des Handelsninisteriums, für die militairischen Angelegenheiten (soweit sie nicht zum Ressort der inneren Verwaltung bei den Regierungen gehören), für die Reehtspflege und für die Wahlen zur allgemeinen Landesvertretung.

## Die von der ersten, zweiten und fünften Abtheilung des Handelsministeriums ressortirenden Provinzialbehörden.

Für die Postverwaltung besteht in jedem Regierungsbezirk am Sitze der Regierung eine Oberpostdirection (die für den Regierungsbezirk Merseburg hat hren Sitz zu Halle). Die Grenzen der Oberpostdirections-Bezirke entsprechen denen der Regierungsbezirke, für Berlin besteht eine besondere Oberpostdirection.

Unter den Oberpostdirectionen stehen die Postämter erster und zweiter Classe und Eisenbahnpostämter; die Zahl derselben ist in der Provinz Preussen 23, Brandenburg 29, Pommern 12, Schlesien 27, Posen 15, Sachsen 30, Westfalen 24, der Rheinprovinz 39; ausserdem besteht ein Immediat-Oberpostamt zu Hamburg und (anter den betreffenden Oberpostdirectionen) Postämter zu Allstedt, Sondershausen, Rudolstadt, Waldeck, Pyrmont, Birkenfeld. Für die Postverwaltung in Hohenzollern besteht ein Thurn- und Taxis'sches Commissariat.

Die Telegraphenverwaltung zerfällt in 10 unter der Telegraphendirection zu Berlin stehende Inspectionen: Berlin mit 5, Stettin mit 15, Posen mit 9, Königsberg mit 9, Köh mit 23, Hannover mit 8, Koblenz mit 12, Frankfurt a. M. mit 6, Halle mit 17, Breslau mit 18 Stationen. Von den Telegraphenstationen liegen in der Provinz Preussen 11, Brandenburg 10, Pommern 13, Schlesien 19, Posen 2, Sachsen 13. Westfalen 8, der Rheinprovinz 23, in Hohenzollern 2; ausserdem liegen in anderen deutschen Staaten die Stationen zu Hagenow, Hamburg, Lübeck, — Han-

nover, Braunschweig, — Wiesbaden, Ems, Luxemburg, — Frankfurt, Giesen, Marburg, Kassel, Erfurt, Gotha, — Weimar, Sondershausen, Gera, Schleiz, Neu-

stadt a. O., Leipzig, Riesa, Köthen, Dessau.

Die Eisenbahnbehörden unter dem Handelsministerium sind die auf Grund des Regulativs vom 24. November 1848 errichteten Eisenbahncommissariate zu Berlin, Breslau, Erfurt, Köln und die Eisenbahndirectionen zu Berlin (niederschlesisch-märkische Eisenbahn), Breslau (oberschlesische). Ratibor (Wilhelmsbahn), Bromberg (Ostbahn), Münster, Saarbrück, Aachen und Elberfeld.

Für die Verwaltung der Berg- und Hüttenwerke und Salinen besteht eine besondere Landeseintheilung in Oberbergamtsbezirke; dieselbe ist durch das Gesetz vom 10. Juni 1861 abgeändert und folgendermassen festgestellt worden: der Bezirk des Oberbergamts zu Breslau begreift die Provinzen Schlesien,

Posen und Preussen.

der Bezirk des Oberbergamts zu Halle die Provinzen Sachsen, Brandenburg,

Pommern,

der Bezirk des Oberbergamts zu Dortmund die Provinz Westfalen mit Ausschluss des Herzogthums Westfalen, des Fürstenthums Siegen und der Grafschaft Wittgenstein, ferner einen Theil des Regierungsbezirks Düsseldorf (die Kreise Rees, Essen und Duisburg und Theile der Kreise Düsseldorf und Elberfeld),

der Bezirk des Oberbergamts zu Bonn die fibrigen Theile der Rheinprovinz,

der Provinz Westfalen und Hohenzollern.

Die neue Eintheilung wird auch Umänderungen in der Organisation der den Oberbergämtern untergeordneten Behörden nach sich ziehen; die Zahl der bisher bestandenen Bergämter, Hüttenämter und Salinenverwaltungen war in der Provinz Preussen 1, Brandenburg 5, Pommern 1, Schlesien 7, Sachsen 8, Westfalen 4, der Rheinprovinz 7, in Hohenzollern 1.

# Die Provinzialbehörden für die Militairökonomie und die militairische Eintheilung des Staatsgebiets.

Provinzialbehörden für die Militairökonomie (unter der zweiten Abtheilung des Kriegsministeriums) sind die Intendanturen, ihre Organisation datürt vom 1 November 1820, sie bestehen für jedes Armeeeorps (zu Königsberg, Stettin, Berlin, Magdeburg, Posen, Breslau, Münster und Kohleuz, ausserden zu Berlin für das Gardeeorps); zum Ressort der Intendanturen gehören die Proviantämter (38) und Magazinverwaltungen (26), die Garnisonverwaltungen (57) und Lazarethverwaltungen (38) und die Montirungsdepots (4), einschliesslich der zum 8. Armeecorps gehörigen Proviantämter, Garnison- und Lazarethverwaltungen zu Luxemburg, Mainz und Rastatt.

Die Organisation der Angelegenheiten der Militairökonomie ist dieselbe wie für alle rein militairischen, nicht dem Ressort der Regierungen überwiesenen Angelegenheiten, auch für die Militairgerichte, die Militairgeistlichkeit, das Militair-Medicinalwegen

Eine förmliche Landes eintheilung für militairische Zwecke besteht nur in den Ersatzbezirken für die einzelnen Armeecorps (mit Ausschluss des Gardecorps); die Bezirke derselben mit Unterscheidung der einzelnen Infanteriebrigaden sind nach der Ersatzinstruction vom 9. December 1858 folgende:

I. Armeecorps: Provinz Preussen mit Ausschluss des westlichen Theils des Regierungsbezirks Marienwerder.

Infanteriebrigade 1 (Königsberg): Regierungsbezirk Königsberg mit Ausschluss der 4 südlichsten und 4 westlichsten Kreise, ausserdem vom Regierungsbezirk Gumbinnen: die Kreise Tilsit und Heidekrug und Theil vom Kreis Niederung;

Infanteriebrigade 2 (Königsberg): Regierungsbezirk Gumbinnen (mit Ausschluss der vorgenannten Theile) und Kreise Ortelsburg und Allenstein vom Bezirk Kö-

nigsberg;

Infanteriebrigade 3 (Dauzig): Kreise Osterode, Neidenburg, Braunsberg, Preuss.-Holland, Mohrungen, Heiligenbeil des Regierungsbezirks Königsberg, Kreise Löbau, Bromberg, Thorn, Kulm, Strassburg und Theil von Grandenz des Regierungsbezirks Marienwerder;

Infanteriebrigade 4 (Danzig): Regierungsbezirk Danzig und Kreise Stuhm, Marienwerder und Theil von Grandenz, Regierungsbezirk Marienwerder.

II. Armeccorps: Provinz Pommern mit dem Regierungsbezirk Bromberg und Theil von Marieuwerder.

Infanteriebrigade 5 (Stettin): vom Regierungsbezirk Stettin die westliche Hälfte 'einschliesslich des Kreises Greifenbagen und der Insel Usedom, und Regierungsbezirk Stralsund;

Infanteriebrigade 6 (Stettin): vom Regierungsbezirk Stettin die östliche Hälfte einschliesslich der Insel Wollin, und vom Regierungsbezirk Köslin die Kreise Schlawe, Fürstenthum, Belgard, Schievelbein;

Infanteriebrigade 7 (Bromberg): Regierungsbezirk Bromberg:

Infanteriebrigade 8 (Bromberg): vom Regierungsbezirk Köslin die Kreise Lauenberg. Bütow, Stolpe, Rumnelsburg, Neustettin, Dramburg, vom Regierungsbezirk Marienwerder die Kreise Konitz, Schwetz, Schlochan, Flatow, Deutsch-Krone.

III. Armeecorps: Provinz Brandenburg.

Infanteriebrigade 9 (Frankfurt): der nördliche Theil des Regierungsbezirks Frankfurt mit dem Kreise Lebus und Theilen von Sternberg und Guben;

Infanteriebrigade 10 (Frankfurt): der südliche Theil des Regierungsbezirks

Frankfurt;

Infanteriebrigade 11 (Berlin): die Stadt Berlin und vom Regierungsbezirk Potsdam die Kreise Oberbarnim, Niederbarnim, Teltow, Beeskow, Jüterbock, Zauche; Infanteriebrigade 12 (Brandenburg): der nördliche und westliche Theil des Regierungsbezirks Potsdam.

IV. Armeecorps: Provinz Sachsen.

lafanteriebrigade 13 (Magdeburg): Regierungsbezirk Magdeburg mit Ausschluss

des südlichen Theils;

Infanteriebrigade 14 (Magdeburg): vom Regierungsbezirk Magdeburg die Kreise Haberstadt, Wernigerode, Oschersleben, Aschersleben, Kalbe und Theil vom Kreise Wanzleben, vom Regierungsbezirk Merseburg die Kreise Mansfeld (Seekreis und Gebirgskreis), Saalkreis, Halle und Bitterfeld;

Infanteriebrigade 15 (Erfurt): Regierungsbezirk Erfurt;

Infanteriebrigade 16 (Erfurt): Regierungsbezirk Merseburg mit Ausschluss von 5 nordwestlichen Kreisen.

V. Armeecorps: Regierungsbezirke Posen und Liegnitz.

Infanteriebrigade 17 (Glogau): der nordwestliche Theil des Regierungsbezirks Liegnitz einschliesslich der Kreise Görlitz, Lüben, Bunzlau;

Infanteriebrigade 18 (Glogan): der südöstliche Theil des Regierungsbezirks

Infanteriebrigade 19 (Posen): der nordwestliehe Theil des Regierungsbezirks

Posen einschliesslich der Kreise Posen, Schroda, Bomst, Kosten;

Infanteriebrigade 20 (Posen): der südwestliche Theil des Regierungsbezirks Posen.

VI. Armeecorps: Regierungsbezirke Breslan und Oppeln.

Infanteriebrigade 21 (Breslau): der nordwestliche Theil des Regierungsbezirks Breslau einschliesslich der Kreise Wartenberg, Oels, Breslau, Waldenburg und eines Theils vom Kreise Schweidnitz;

Infanteriebrigade 22 (Breslan): der südwestliche Theil des Regierungsbezirks

Breslan;

Infanteriebrigade 23 (Neisse); der nördliche Theil des Regierungsbezirks Oppeln; Infanteriebrigade 24 (Neisse); der südliche Theil des Regierungsbezirks Oppeln inschliesslich der Kreise Neustadt, Kosel und eines Theils der Kreise Tost-Gleiwitz und Benthen. VII. Armeecorps: Provinz Westfalen und Regierungsbezirk Düsseldorf.
Infanteriebrigade 25 (Münster): Regierungsbezirk Münster;
26 Minden;
27 (Düsseldorf): Regierungsbezirk Arnsberg;
28 Düsseldorf.

VIII. Armeccorps: Regierungsbezirke Köln, Aachen, Koblenz, Trier und hohenzollersche Lande.

Infanteriebrigade 29 (Köln): Regierungsbezirk Aachen; 30 Köln;

. 30 (Trier): . Köblenz und Sigmaringen; . 32 . . Trier.

## 3. Die Justizbehörden und die Eintheilung für die Rechtspflege.

Die Anordnung der Oberlandesgerichte beruht auf der Verordnung vom 26. December 1808; die Bezirke wurden bestimmt durch die Verordnung wegen verbesserter Einrichtung der Provinzialbehörden vom 30. April 1815, die Bezirke der Oberlandesgerichte zu Königsberg, Insterburg, Marienwerder, des Kammergerichts zu Berlin, der Oberlandesgerichte zu Frankfurt, Stettin (mit der Oberlandesgerichts-Commission zu Stralsund), Köslin, Breslau, Liegnitz (später Glogau), Brieg (sp. Ratibor), Posen, Bromberg, Merseburg, Halberstadt, Erfurt, Münster, Minden (sp. Paderborn), Hamm, Düsseldorf, Emmerich (sp. Kleve), Köln und Koblenz (dann auch Aachen und Trier) sollten die entsprechenden Regierungsbezirke enthalten, der Regierungsbezirk Danzig zum Oberlandesgericht Marienwerder, Regierungsbezirk Potsdam zum Kammergericht zu Berlin, Regierungsbezirk Reichenbach zum Oberlandesgericht Breslau gehören. Bei der Ausführung der Organisation traten verschiedene Abänderungen ein: zunächst durch anderweite Eintheilung der Oberlandesgerichtsbezirke in der Provinz Sachsen unter die Obergerichte zu Magdeburg, Halberstadt, Naumburg, Errichtung des Oberappellationsgerichts und des Hofgerichts zu Greifswald für Neuvorpommern, dann durch Errichtung des Appellationsgerichts zu Arnsberg und Verbindung des ostrheinischen Theils des Bezirks des Obergerichts zu Kleve und der Grafschaft Mark zum Bezirke des Oberlandesgerichts Hamm, und die Errichtung des rheinischen Revisions- und Cassationshofes zu Berlin, des rheinischen Appellationsgerichtshofes zu Köln und der Landgerichte zu Köln, Düsseldorf, Kleve. Aachen, Trier und Koblenz und des Justizsenats daselbst (1820 anstatt der für die Rheinprovinz zuerst eingerichteten 3 Appellationsgerichtshöfe); auch wurden die Obergerichtsbezirke nicht den Regierungsbezirken überall entsprechend abgegrenzt. Die neuere Organisation der Gerichtsbehörden (in Folge der Verordnung vom 2. Januar 1849 und des Gesetzes vom 26. April 1851) hat die Bezeichnung der Obergerichte als Appellationsgerichte herbeigeführt und eine neue Eintheilung der Obergerichtsbezirke in Kreisgerichtsbezirke zur Folge gehabt, wobei auch die Grenzen der Obergerichtsbezirke einige Abänderungen erlitten haben.

Die Appellationsgerichtsbezirke enthalten gegenwärtig folgende Regierungsbezirke

und landräthliche Kreise:

a) der Bezirk des ostpreussischen Tribunals zu Königsberg; den Regierungsbezirk Königsberg;

 b) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Gumbinnen: den Regierungsbezirk Gumbinnen:

Gianomilen;

 c) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Marienwerder: die Regierungsbezirke Marienwerder und Danzig und einige Ortschaften des Kreises Dramburg;

d) der Bezirk des Kammergerichts den Regierungsbezirk Potsdam einschliesslich der Stadt Berlin, jedoch mit Ausnahme einiger Ortschaften des Kreises Beeskow, und Theile der Kreise Königsberg, Lebus und Lübben vom Regierungsbezirk Frankfurt und Jerichow II. vom Regierungsbezirk Magdeburg;

 e) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Frankfurt: den Regierungsbezirk Frankfurt mit Ausschluss von Theilen der Kreise Königsberg, Lebus, Lübben und Arnswalde, den Kreis Hoverswerda vom Regierungsbezirk Liegnitz und einige Ortschaften vom Kreise Beeskow;

f) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Stettin: den Regierungsbezirk Stettin

(mit Ausschluss von Peendamm);

g) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Köslin: den Regierungsbezirk Köslin mit Ausschluss eines Theils des Kreises Dramburg, dagegen mit Einschluss eines Theils des Kreises Arnswalde vom Regierungsbezirk Frankfurt:

h) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Greifswald: den Regierungsbezirk

Stralsund (mit Peendamm);

i) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Breslau: den Regierungsbezirk Breslau mit Ausschluss des Kreises Guhrau und vom Regierungsbezirk Liegnitz die Kreise Bolkenhain, Hirschberg, Janer, Landshut, Schönau;

k) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Glogau: den Regierungsbezirk Liegnitz mit Ausschluss des Kreises Hoyerswerda und der Kreise Bolken-

hain etc., sowie den Kreis Guhrau;

1) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Ratibor: den Regierungsbezirk Oppeln;

m) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Posen: den Regierungsbezirk Posen:

n) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Bromberg: den Regierungsbezirk Bromberg;

o) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Magdeburg: den Regierungsbezirk Magdeburg mit Ansschluss der Kreise Halberstadt, Oschersleben, Aschersleben, Wernigerode und eines Theils des zweiten Jerichowschen Kreises;

p) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Halberstadt: vom Regierungsbezirk Magdeburg die Kreise Halberstadt, Oschersleben, Aschersleben, Wernigerode, vom Regierungsbezirk Merseburg ein Stück des Mansfelder Ge-birgskreises, vom Regierungsbezirk Erfurt die Kreise Mühlhausen, Worbis, Heiligenstadt, Nordhausen;

q) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Naumburg: den Regierungsbezirk Merseburg mit Ausschluss eines Theils des Mansfelder Gebirgskreises und vom Regierungsbezirk Erfurt die Kreise Erfurt, Langensalza, Weissen-

see, Schleusingen, Ziegenrück;

r) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Münster: den Regierungsbezirk Münster;

s) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Paderborn: den Regierungsbezirk

Minden;

t) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Hamm: vom Regierungsbezirk Arnsberg die Kreise Bochum, Hagen, Dortmund, Hamm, Iserlohn, Soest und einen Theil des Kreises Altena, vom Regierungsbezirk Düsseldorf die Kreise Rees, Essen und Duisburg;

u) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Arnsberg: den übrigen Theil des Regierungsbezirks Arnsberg und den Regierungsbezirk Sigmaringen;

v) der Bezirk des Justizsenats zu Ehrenbreitstein: den ostrheinischen Theil des Regierungsbezirks Koblenz mit Ausnahme der Herrschaft Wildenburg;

w) der Bezirk des Appellationsgerichts zu Köln; die Rheinprovinz mit Ausschluss der zu den Bezirken des Appellationsgerichts zu Hamm und des Justizsenats zu Ehrenbreitstein gehörigen Theile.

Mit dem Kammergericht zu Berlin verbunden ist der Geheime Justizrath (eximirtes Gericht für das Königliche Haus etc., Gesetz vom 26. April 1851) und der

Gerichtshof für Staatsverbrechen (Gesetz vom 25. April 1853).

Als Gezichte erster Instanz fungiren in allen Appellationsgerichts-Bezirken mit Ausschluss des Appellationsgerichts-Bezirks Köln Kreisgerichte; besondere Stadterichte bestehen zu Berlin, Königsberg, Breslau, Stadt- und Kreisgerichte zu Magleburg und Danzig; in Verbindung mit den Kreisgerichten bestehen ständige and periodische Gerichtsdeputationen (mit collegialischer Verfassung) und Gerichtscommissionen (Einzelrichter). Schwurgerichte bestehen bei den einzelnen Kreis-griehten entweder für einen Kreisgerichtsbezirk oder für mehrere derselben. Die Zihl derselben ist in der Provinz Preussen 19, Brandenburg 13, Pommern 9, Schlesien 14, Posen 7, Sachsen 8, Westfalen 7, Rheinprovinz 2, Hohenzollern 1. Die Zahl der Kreisgerichte (einschliesslich der Stadtgerichte) ist in der Provinz Preussen 46, Brandenburg 29, Pommern 20, Schlesien 53, Posen 26, Sachsen 31, Westfalen 29, der Rheinprovinz 6, in Hohenzollern 1; die Zahl der Kreisgerichtsdeputationen ist in der Provinz Preussen 10, Brandenburg 18, Pommern 8, Schlesien 9, Posen 3 Sachsen 6, Westfalen 13, in Hohenzollern 1; die Zahl der Kreisgerichtscommissionen ist in der Provinz Preussen 58, Brandenburg 67, Pommern 37, Schlesien 58, Posen 6, Sachsen 75, Westfalen 45, Rheinprovinz 13 (ausserdem fungiren die Gouvernements- und Garnisonauditeure zu Luxemburg, Mainz und Rastat als Gerichtscommissarien des Kreisgerichts zu Wesel), in Hohenzollern 4. — Die Organisation der Staatsamwalteschaft entspricht der Gerichtsorganisation, bei den Obergerichten fungiren Oberstaatsamwalte, bei ehn Stadtgerichten und grösseren Kreisgerichten Staatsamwalte, bei einigen kleineren Staatsamwaltsgelüffen; die Zahl der Staatsamwalte ist in der Provinz Preussen 22, Brandenburg 16, Pommern 11, Schlesien 26, Posen 13, Sachsen 19, Westfalen 20, der Rheinprovinz 4, in Hohenzollern 1.

Als Gerichte erster Instanz fungiren im Bezürke des Appellationsgerichtshofes zu Köln, Düsseldorf, Kleve, Koblenz (mit dem Untersuchungsamt zu Malmedy), Aachen (mit dem Untersuchungsamt zu Simmern), Trier, Elberfeld, Saarbrück und Bonn, mit den Landgerichten sind zugleich Schwurgerichte verbunden; unter den Landgerichten bestehen 125 Friedensgerichte. Die Functionen der Staatsanwaltschaft werden bei dem Appellationsgericht von dem Generalproder

curator, bei den Landgerichten durch die Oberprocuratoren ausgeübt.

Handelsgerichte bestehen: unter dem Appellationsgericht zu Königsberg das Commerz- und Admiralitätseollegium daselbst, unter dem Appellationsgericht zu Marienwerder das Commerz- und Admiralitätseollegium zu Danzig, ferner 7 Handelsgerichte im Bezirk des Appellationsgerichts zu Köln.

Die erste Instanz für das Jadegebiet ist das Amt zu Jever (welches zugleichwie oben erwähnt, Verwaltungsbehörde ist), die zweite Instanz bildet das oldenburgische Obergericht zu Varel, die dritte das Appellationsgericht zu Oldenburg.

# 4. Die Eintheilung für die Wahlen zur allgemeinen Landesvertretung.

Die allgemeine Landesvertretung besteht aus dem Herrenhause und Abgeordnetenhause, so benannt durch Gesetz vom 30. Mai 1855.

Das Herrenhaus besteht nach der Verordnung vom 12. October 1854 aus: den Prinzen des Königlichen Hauses, den Häuptern der fürstlichen Häuser Hohenzollern und der vormaligen deutschen reichsständischen Häuser, den durch Verordnung vom 3. Februar 1847 zur Herrencurie des vereinigten Landtages berufenen Fürsten. Grafen und Herren, dem Oberburggraf, Obermarschall, Landhofmeister und Kanzler des Königreichs Preussen, aus Personen, welche in Folge einer Präsentation berufen werden, und aus vermöge besonderen Vertrauens vom Könige berufenen Personen. Zur Präsentation sind berechtigt die Stifter Brandenburg, Merseburg und Naumburg, die Verbände der in einer Provinz mit Rittergütern angesessenen Grafen, elf bestimmte Familienverbände mit ausgebreitetem Grundbesitz, die Verbände des alten und befestigten Grundbesitzes, die 6 Landesuniversitäten und 34 Städte. Für die Verbände des alten und befestigten Grundbesitzes besteht eine besondere, aus der provinzialständischen Repräsentation abgeleitete Eintheilung, jeder derselben umfasst eine Anzahl von landräthlichen Kreisen. Die für dieselbe geltenden Landestheile (Landschaftsbezirke) sind; Samland und Natangen (9 Kreise), Litthauen und Masuren (18 Kreise), Ermeland und Oberland (10 Kr.), Kulmerland und Marienburgerland (9 Kr.), Pommerellen (10 Kr.), - Ukermark mit Barnin, Lebus, Beeskow und Storkow (7 Kr.), die übrigen Theile der Mittelmark (6 Kr.), Priegnitz und Altmark (6 Kr.), Neumark (10 Kr.), Markgrafthum Niederlausitz mit Kottbus (7 Kr.), – Herzogthum Stettin (9 Kr.), Neuvorpommern und Fürstenthum Rügen (4 Kr.), Kaumin und Hinterpomniern (3 Kr.), Herzogthum Kassuben (3 Kr.), Herzogthum Wenden und Herrschaft Lauenburg und Bütow (5 Kr.), - Markgrafthum Oberlausitz (5 Kr.), Fürstenthümer Schweidnitz und Jauer (10 Kr.), Fürstenthümer Glogan und Sagan, Liegnitz und Wohlan (11 Kr.). Fürstenthümer Breslau, Brieg ud Oels (11 Kr.), Fürstenthum Münsterberg, Grafschaft Glatz und Fürstenthümer Meisse und Grottkau (6 Kr.), Fürstenthum Oppeln (9 Kr.), Fürstenthum Ratiboe (5 Kr.), — Netzedistriet (6 Kr.), Gnesen (3 Kr.), Posen und Meseritz (9 Kr.), Fraustadt (4 Kr.), Krotoschin (4 Kr.), — Herzogthum Magdeburg (6 Kr.), Fürstenthum Halberstadt mit Wernigerode, Grafschaft Mansfeld und Saalkreis (7 Kr.), Ober-Sachsen (7 Kr.), Ost-Thüringen (6 Kr.), West-Thüringen mit Erfurt, Fürstenthum Eichsfeld und Grafschaft Hohnstein (9 Kr.), — Fürstenthum Minden, Grafschaft Ravensberg, Fürstenthum Paderborn mit Wiedenbrück (10 Kr.), Fürstenthum Münster (10 Kr.), Herzogthum Westfalen (7 Kr.), Grafschaft Mark (7 Kr.), — Ilerzogthümer Kleve und Geldern (4 Kr.) mit Nieder-Berg und Nieder-Jülich (9 Kr.), Ober-Berg und Ober-Jülich (10 Kr.) mit Ober-Rhein (12 Kr.), West-Jülich (10 Kr.) mit Moselland (12 Kr.).

Das Abgoordnetonhaus besteht aus 352 Mitgliedern, welche auf Grund des Wahlgesetzes vom 30. Mai 1849 gewählt werden; die Eintheilung in Wahlbezirke ist durch das Gesetz vom 27. Juni 1860 erfolgt. Nach demselben besteht die Stadt-Berlin aus 4 Wahlbezirken; im Uebrigen werden die Grenzen der Wahlbezirke durch die der landräthlichen Kreise und der ausserhalb derselben stehenden Städte berimmt; 31 Wahlkreise enthalten jeder nur einen landräthlichen Kreis (oder Stadtkreis), 110 Wahlkreise enthalten jeder zur einen landräthlichen Kreise (oder Stadtkreise), 29 je 3, einer 4 landräthliche Kreise. Die Zahl der Wahlbezirke ist in der Provinz Preussen 28, Brandenburg 22, Pommern 13. Sehlesien 30, Posen 13, Sachsen 21, Westfalen 16, in der Rheinprovinz 32, in Hohenzollern 1; das Jadegebiet gehört zum Wahlbezirk Minden, die Garnison zu Luxemburg zum Wahlbezirk Knier-, die zu Mainz und Fraukfurt zum Wahlbezirk kohlenz, die zu Rastatt zum Wahlbezirk von Hohenzollern. Die Zahl der zu wählenden Abgeordneten beträgt in der Provinz Preussen 54, Brandenburg 45, Pommern 26, Schlesien 65, Posen 29, Sachsen 38, Westfalen 31, der Rheinprovinz 62, in Hohenzollern 2.

# Dritter Abschnitt.

# Die Wohnplätze.

Die nebenstehende Uebersicht der Zahl der Wohnplätze im preussischen Staate ist geeignet, von den Verhältnissen des Zusammenwohnens oder Getrenntwohnens der Bevölkerung einige Anschauung zu geben. Listen der Wohnplätze, welche ausser der Anzahl und Classification auch die Zahlen der Gebäude und Einwohner jeder Classe von Wohnplätzen enthalten, sind seit 1849 bei den dreijährigen Aufnahmen aufgestellt worden. Vorher wurde nur die Trennung der Angaben für die einzelnen Städte von denen für die übrigen Ortschaften der Kreise (das platte Land) erfordert. Als Städte wurden hierbei alle diejenigen Gemeindeverbände angesehen, welche auf den durch die Gesetze von 1823 bis 1828 organisirten provinzialständischen und kreisständischen Versammlungen im zweiten Stande ihre Vertretung erhielten. Ob in denselben zugleich eine der damals giltigen Städteordnungen in Anwendung war, wurde hierbei nicht berücksichtigt, konnte auch um so weniger berücksichtigt werden, als in der Rheinprovinz die rechtlichen Verhältnisse der Communen einen Gegensatz von Stadt und Land nicht erkennen liessen. Auch jetzt ist es bei der statistischen Unterscheidung zwischen den Städten und dem platten Lande dabei verblieben, die - mit Rücksicht auf die früheren geschichtlichen Verhältnisse verliehene - Vertretung im Stande der Städte als das Kriterium anzunehmen, ohne Unterschied ob in der betreffenden Stadt eine der jetzt geltenden Städteordnungen (vom 30. Mai 1853 für die östlichen Provinzen, vom 9. März 1856 für Westfalen, vom 15. Mai 1856 für die Rheinprovinz) eingeführt ist oder nicht.

Bei Einrichtung der Liste der Wohnplätze kamen die nicht zu städtischen Gemeindeverbänden gehörigen Ortschaften näher in Betracht. Unter diesen wurden zunächst diejenigen Ortschaften herausgehoben, welche einen überwiegend städtischen Charakter haben, solche, welche ortsüblich als Flecken (Marktslecken) bezeichnet werden; die übrigen ländlichen Wohnplätze wurden nach zwei Gesichtspunkten classificirt: je nachdem sie eine grössere oder geringere Anzahl von bewohnten Gehöften umfassten, und je nachdem zu denselben ein erhebliches landwirthschaftlich benutztes Areal gehörte oder nicht. In dieser Weise bildete sich die in der nachstehenden Uebersicht gegebene Unterscheidung: in Dörfer, nämlich zusammenliegende Gehöfte, zu denen eine ländliche Feldmark gehört, — Vorwerke und Höfe, also kleinere Wohnplätze, zu denen ein beträchtliches landwirthschaftlich benutztes Areal gehört, - Colonien und Weiler, Wohnplätze, welche eine Anzahl von Häusern umfassen, ohne zugehörigen ausgedehnten landwirthschaftlichen Besitz, - und einzelne Etablissements. ... Der Name Wohnplatz und nicht die Bezeichnung Ortschaft war gewählt worden, weil jeder mit einem Hause oder mit niehreren zusammenliegenden Häusern besetzte bewohnte Raum dadurch getroffen werden sollte; es sollten jedoch nur solche Wohnplätze besonders gerechnet werden, welche einen Ortsnamen führten. Die vorhandenen Wohnplätze unter die gegebenen Kategorien zu bringen, blieb den Regierungen überlassen; ein gesetzlicher Anhalt, wie bei der Unterscheidung von Stadt und Land, wurde denselben nicht gegeben.

# i. Sahl und Eigenschaft der Wohnplätze nach der Zählung vom 3. December 1858.

( <del>1</del> )	Summe			Wohnpli	itze auf	dem pla	tten Land	le.
Regierungsbezirke. Provinzen.	allen	Städte.	Flecken	Dörfer.	Vor- werke.	Colo- nien.	Einzelne Etablis- sements.	Summe der Wobuplätze auf dem platten Lande.
Königsberg     Gumbinnen     Danzig     Marienwerder	5 488 4 696 1 961 3 752	48 19 11 43	13 18 3 5	2 442 2 981 1 021 1 450	2 259 918 258 1 147	16 79 298 173	710 681 370 934	5 440 4 677 1 950 3 709
L Preussen	15 897	121	39	7 894	4 582	566	2 695	15 776
5. Posen 6. Bromberg	4 006 2 643	91 52	. 4	2 011 1 130	754 750	523 353	623 358	3 915 2 591
II. Posen	6 649	143	4	3 141	1 504	876	981	6 506
7. Potsdam 8. Frankfurt	3 021 3 181	72 67	12 14	1 403 1 536	631 446	244 302	659 816	2 949 3 114
UL Brandenburg	6 202	139	26	2 939	1 077	546	1 475	6 063
9. Stettin	2 467 4 047 1 191	35 23 14	1 3	1 1 1 0 1 242 320	532 1 157 656	111 175 14	675 1 449 184	2 432 4 024 1 177
W. Pommern	7 705	72	8	2 672	2 345	300	2 308	7 633
12 Breslau	3 860 3 323 3 782	39	11 20 24	2 250 1 540 1 696	539 514 368	395 373 386	837	3 804 3 284 3 734
V. Schlesien	10 965	143	55	5 486	1 421	1 154	2 706	10 822
15. Magdeburg 16. Merseburg 17. Erfurt	2 181 2 358 899	70	11 10 6	1 006 1 654 404	211 131 43	62 39 10	454	2 288
VI. Sachsen	5 438	142	27	3 064	385	111	1 709	5 296
18. Münster	908 8 964 5 22	27		140 468 1 216	142		8 233	8 937
VIL Westfalen	15 093	99	62	1 824	146	1 054	11 908	14 994
21. Köln	3 820 2 814 2 981 2 672 2 392	63 26 21	32 35 28	1 087 1 136	141		1 420 1 467 1 251	2 751 2 955 2 661
VIII. Rheinland	. 14 679	128	120	4 127	463	3 443	6 398	14 551
Hohenzollersche Lande	240	7	15	9:	8	47	7 68	3 233
degrbiet	. 29						25	9 29
Summe	. 82 89	7 994	356	31 24	2 11 931	8 09	7 30 27	81 903

Es muss daher ausdrücklich hervorgehoben werden, dass bei Aufstellung der Liste der Wohnplätze die bestehende Organisation des platten Landes nach Gemeindeverbinden oder Gutsbezirken nicht bestimmend gewesen ist, wie denn auch die Angabe der Zahl der Gemeindebezirke und Gutsbezirke für die Frage nach dem Zusammenwohnen und Getrenntwohnen der Bevölkerung kein Material gewähren kann, am wenigsten in den östlichen Provinzen, in welchen zum grossen Theile die mit den Dörfern unmittelbar zusammenliegenden Güter noch besondere, nicht zum Gemeindeverbande gehörige Gutsbezirke bilden. Es stehen somit die der zur Zeit bestehenden communalen Eintleilung entnommenen Zahlen zu den in der Liste der Wohnplätze ermittelten Zahlen in keiner Beziehung; nach der politischen Gemeindeverfassung wird in den östlichen Provinzen die Zahl der Landemeinden auf 26 879, die der Rittergüter auf 11 714, die der fiscalischen und anderen selbständigen Gutsbezirke auf 3456 angegeben, während die Uebersicht der Wohnplätze in denjenigen Kategorien, welche den grösseren landwirthschaftlichen Besitz entlauten. 25 355 Fleeken und Dörfer, 11 314 Vorwerke und Höfe angiebt.

Sollen die nachstehenden Zahlen einen Ueberblick der Vertheilung der Wohnplätze in den einzelnen Regierungsbezirken geben, so bleibt ferner zu beachten, dass eine vollkommen ausreichende Ausicht des Zusammenwohnens und Getrenntwohnens insofern noch nicht dadurch gewonnen werden kann, als sie nur die Wohnplätze mit eigenen Ortsnamen enthalten. Ein nicht geringer Theil der grösseren Ortschaften enthält unter einem Ortsnamen eine Anzahl zerstreut liegender Gehöfte, so die Bauerschaften im Münsterlande, die Hauländereien im Grossherzogthum Posen und die ausgedehnten Colonistendörfer in den Bruchniederungen der alten Provinzen; auch gehören zu vielen ländlichen Ortschaften eine Anzahl von in Folge der Beseitigung der Gemeinheiten entstandenen Abbauten, welche hier nicht als besondere Wohnplätze gerechnet sind. Die Tragweite dieser Verhältnisse erweist sich daraus, dass z. B. beim Regierungsbezirk Potsdam 6792 einzeln liegende Wohnplätze (mit oder ohne eigenen Ortsnamen) ermittelt worden sind, während die letzte Liste der Wohnplätze deren nur 3020 aufführte, und dass — um ein Beispiel aus demjenigen Landestheile anzuführen, in welchem die Zahl der zerstreutliegenden Höfe verhältnissmässig am grössten ist - im Kreise Tecklenburg des Regierungsbezirks Münster nach der Karte mehr als 2000 einzeln gelegene Wohnplätze vorhanden sind, während für denselben Kreis in der Liste der Wohnplätze nur 98 mit besonderen Ortsnamen) aufgeführt sind.

### II. Vertheilung der Wohnplätze auf die Fläche.

(5.)	Auf	f je 1 Qu	ıadratmeile	incl. V	Vasserflä	chen) komi	nen
			L	andliche	Wohnplä	tze.	
Provinzen.	Städte.	-1		Y	Darunte	r	
	J	über- haupt.	Flecken.	Dörfer.	Vor- werke.	Colonien.	Etablis- sements
Preussen Posen Brandeaburg Pommern Schlesien Sschlesien Westfalen Rheinland Hobenzollern	0,10 0,27 0,19 0,12 0,19 0,31 0,27 0,26 0,33	13,4 12,1 8,3 13,2 14,6 11,5 40,7 29,9 11,0	0,03 0,01 0,04 0,01 0,07 0,06 0,17 0,25 0,71	6,7 5,9 4,0 4,6 7,4 6,7 4,9 8,5 4,5	3,9 2,8 1,5 4,1 1,9 0,8 0,4 1,0	0,5 1,6 0,8 0,5 1,6 0,2 2,8 7,1 2,2	2,3 1,8 2,0 4,0 3,6 3,7 32,4 13,1 3,2
Im Staate	0,19	16,0	0,07	6,1	2,3	1,6	5,9

# III. Verzeichniss der Städte.

(6.) Namen der Städte.	Gesan		Daru Mili	inter	ung der -Einwoh- 1816-52	Lage der	Städte.
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- nersahl v. 1816-58 in Procenten.	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Aachen Adelnau Ahaus	32 072 1 201 1 087	57 155 1 819 1 709	.57	895 2 3		Aachen Adelnau Ahaus	Aachen. Posen. Münster.
Ahlen Ahrweiler	2 188 2 112	3 255 3 610	2	8 6	48,77 70,93	Beckum Ahrweiler	do. Koblenz.
Aken Allenburg Allenstein	3 487 1 414 2 078	5 206 2 320 3 967	482 15	7 5 21	64,07 90,90	Kalbe Wehlau Allenstein	Magdeburg. Königsberg. do.
Alsleben Altena Andernach	1 373 3 353 2 186	2 871 6 099 4 025		5 8 83	81,91	Mansfeld Altena Mayen	Merseburg. Arnsberg. Koblenz.
Angerburg Angermünde	2 684 2 654	3 741 5 457	37	12 15	39,38 105,61	Angerburg Angermünde	Gumbinnen. Potsdam.
Angermund u. Rahm Anholt Anklam	1 068 1 175 5 743	1 513 1 854 10 953	563	100	57,79	Düsseldorf Borken Anklam	Düsseldorf. Münster. Stettin.
Arendsee Arneburg	1 270 1 231 2 550	2 113 1 904 4 541	:	5 4 25	54,67	Osterburg Stendal Arnsberg	Magdeburg. do, Arnsberg.
Amsberg Amswalde Artern	2 821 2 329	5 915 4 275	24 179	6	109,68	Arnswalde Sangerhausen	Frankfurt. Merseburg.
Arys Aschersleben Aussdorn	1 047 8 336 1 282	1 146 13 819 1 588	475	786 47	65,77 23,87		Gumbinnen. Magdeburg. Arnsberg.
Auras Bacharach Birwalde N. M.	786 1 268 2 103	1 017 1 603 3 782	:	2 2	29,39 26,42 79,84	St. Goar	Breslau. Koblenz. Frankfurt.
Birwalde Bahn	854 1 396	1 910 2 550		1 7	123,65 82,66	Neustettin Greifenhagen	Köslin. Stettin.
Budenburg Buranow Barby	670 578 2 851	1 891 900 4 373	233			Schildberg Kalbe	Marienwerder Posen. Magdeburg.
Barmen Barsehin Bartenstein	19 030 630 2 496	44 698 796 4 732	. 47	17 1 90	26,35	Elberfeld Schubin Friedland	Düsseldorf. Bromberg. Königsberg.
Barth Barthen Barnth	3 975 1 242 1 148	5 606 1 549 1 736	103	3 6 2	41,03	Franzburg Rastenburg	Stralsund. Königsberg. Potsdam.
Bauerwitz	1 621	2 237		3	38,00	Luckenwalde Leobschütz	Oppela.
Beekum Beelitz Beeskow	1 798 1 855 2 904	2 560 2 805 4 143	146	10 6 368	51,21	Beeskow-	Münster. Potsdam. do.
Behrend Belgard	737 1 972	3 023 4 783		11 180	340,18 142,55		Danzig. Köslin.
Belgern Belzig Bendorf	1 963 1 840	3 206 2 494 2 593	6	5			Merseburg. Potsdain. Koblenz.
Benneckenstein Bestehen	2 466 937 9 095	4 063 1 810		3	93,17	Nordhausen Meseritz	Erfurt. Posen.
Bergen Ber burg Berinchen	2 085 1 877 197 717 2 104	3 624 2 076 458 637 4 563	15 716 51	10 17 19 676 4	10,60 131,96	Wittgenstein	Stralsund. Arnsberg. Potsdam. Frankfurt.

	1816.	Gesammte Einwohnerzahl		Darunter Militair		Lage der Städte.	
		1858.	1816.	1858.	Vermehrung der Gesammt-Einweh- nersahl v. 1816-58 in Procesten.	Kreis,	Regierungs bezirk:
Bernau	1 832	4 911		10		Niederbarnim	Potsdam.
Bernkastel	1 662	2 194 3 566		12			Trier.
Bernstadt	2 666	3 566		9		Oels	Breslau.
Bernstein	979	2 276				Soldin	Frankfurt.
Betsche	954	1770		2		Meseritz	Posen.
Beuthen	1 976	10 397		9		Beuthen	Oppeln.
Beuthen	2 428	3 913 1 907		165		Freistadt	Liegnitz.
Beverungen Bialla	1 602 967	1 476	•	5		Höxter	Minden.
Sibra	825	1 473		3			Gumbinnen.
Bielefeld	6 658	12 669	750	801		Eckartsberga	Merseburg.
Biesenthal	998	1 903	750	8		Bielefeld	Minden.
Billerbeck	1 207	1 517		O	25,68	Oberbarnini Koesfeld	Potsdam. Münster.
Birnbaum	1 996	3 240		. 9	69 99	Birnbaum	
Sischofsburg	2018	2 935			45,44		Posen.
Bischofstein	2 106	3 165			50,28		Königsberg.
Sischofswerder	1 708	1756	633		2,81		Marienwerde
Sismark	945	1 854		9		Stendal	Magdeburg.
Bittburg	1 321	2 138		10		Bittburg	Trier.
litterfeld	2 223	4 264		12	91.81	Bitterfeld	Merseburg.
Bleicherode	1 963	2 750		7 2	40,09	Nordhausen	Erfurt.
läsen	791	1 452		2		Birnbaum	Posen.
nin	1 064	1 259				Schrimm	do.
obersberg	1 095	1 526		6		Krossen	Frankfurt.
ocholt	3 689	5 055		14		Borken	Münster.
ochum	2 148 2 867	8 812 1 765		15		Bochum	Arnsberg.
ojanowo olkenhain	1 273	2 087		3 5	-38,43	Kröben	Posen.
omst	1 694	2 275		6	63,95	Bolkenhain	Liegnitz.
onn	9 926	18 977	568	806	34,30	Bomst Bonn	Posen.
oppard	3 215	4 211	500	9	0.9.0		Köln.
orek	1 230	1 857	.	1	30,98	Krotoschin	Koblenz. Posen.
orgentreich	1 566	1 722		4	50,97 9,96	Warburg	Minden.
orgholzhausen	1 083	1 180		· í	8,96	Halle	do.
orken	2 209	2 993	66	89	35,49	Borken	Münster,
rātz	1 210	1 543		6	27,52		Posen.
rakel	2 507	2 676	3	11	6,74	Höxter	Minden.
randenburg	11 694	21 619	680	1 578	85,53	Westhavel- land	Potsdam.
raunfels raunsberg	5 125	1 788 9 591	79	118 500	42,36	Wetzlar	Koblenz.
rehna	991	1 854	19	500	87,14	Braunsberg	Königsberg.
reckerfeld	969	1 805		.		Bitterfeld	Merseburg.
reslau	74 633	135 661	5 900	5 848	81 27	Hagen Breslau	Arnsberg. Breslau.
rieg	10 283	13 002	1 043	807	26,44		do.
riesen	882	2 972			236,96	Kulm	Marienwerde
rilon	2 734	4 149		11	51.76	Brilon	Arnsberg.
romberg	6 782	18 356	612	1740	170,65	Bromberg	Bromberg.
rück	993	1 278		3		Zauch-Belzig	Potsdam.
růssow	832	1 584		12	90,38	Preuzlow	do.
ablitz	1 525	3 689		12	141,90	Fürstenthum	Köslin.
uchholz	607	1 028		7		Beeskow- Storkow	Potsdam.
ickow	713	1 673		5	135,84	Lebus	Frankfurt.
ıdzin	992	1 751			76,51	Chodziesen	Broinberg.
inde	931	1 554		9	66,92	Herford	Minden.
itow ik	1 395 1 277	4 059 2 150	4	11	190,97	Bütow	Köslin. Posen.

(Forts. zu 6.)	Gesan Einwohn		Daru Mili	nter tair	Finwoh- 1816-5t	Lage der	Städte.
Namen der Städte.	1816.	1858.	1816.	1858	Vermebrung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Bunzlau	3 175	7 289	43	23	129,57	Bunzlau	Liegnitz.
Burg	9 025	14 095		105	56,17	Jerichow 1.	Magdeburg.
Burg	1 434	1 731	.		20,71	Lennep	Düsseldorf.
Burscheid		5 165		2 2		Solingen	do.
Burtscheid	4 603	6 855			48,92	Aachen	Aachen.
Calan	1 529	2 331		10	52,45	Kalau	Frankfurt.
Calbe a. d. M.	1 273	1 725		4	35,61	Salzwedel	Magdeburg.
Calbe a. d. S.	3 966	7 386	254	10	86,23		do.
Callies	2 182	3 193		3		Dramburg	Köslin.
Cammin	1 965	4 926		5		Kammin	Stettin.
Charlottenburg	4 104	11 492	261	204		Teltow	Potsdam.
Chodziesen	2 455	3 266		17	33,03		Bromberg.
Christhurg	2 077	2 9 1 6	145	3	40,39		Marienwerde
Christianstadt	747	1 054				Sorau	Frankfurt.
Cleve	6 511	8 361		15	43,77	Kleve	Düsseldorf.
Cloetze		2 727			* ***	Gardelegen	Magdeburg.
Coblenz	11 253	26 689	1 022		137,17	Koblenz	Koblenz.
Ehrenbreitstein	2 732	4 287	680		56,95	do.	do.
Cöln	52 954	114 477	3 809		116,18		Köln.
Deutz	2 081	7 361	97		253,72	do.	do.
Cöpnick	1 877	3 381	144	6			Potsdam.
Cörlin	1 369	3 204	144	2		Fürstenthum	Köslin.
Coesfeld	2 628	3711	146 62	293		Koesfeld	Münster. Köslin.
Cöelin	4 698	10.848 11.023	1 849	1 472		Fürstenthum do.	do.
Colberg	7 059 2 308	5 540	1 0%7	110		Konitz	Marienwerde
Conitz	3 074	3 676	1 768			Kosel	Oppeln.
Cosel	7 107	9 310	391	62		Kottbus	Frankfurt.
Cottbus Crefeld	14 373	48 925	1)01			Krefeld	Düsseldorf.
	2 663	4 008		220	50.51	Kreuzburg	Oppeln.
Creuzburg Crone (Deutsch-)	2 093	5 522				Deutsch- Krone	Marienwerde
Crone (Polnisch-)	1 531	2 784		9		Bromberg	Bromberg.
Crossen	3 537	6 671	52				Frankfurt.
Cüstrin	5 978	9 554	1 126			Königsberg	do.
Culm	4 153	7 263	628	346		Külm	Marienwerde
Culmsee	820	2 177		7		Thorn	do.
Czarnikau	2 176	3 962		18	82,08	Czarnikau	Bromberg.
Czerniejewo	881	1 213		13		Gnesen	do
Daber	957	1 961		5	Tr.41.91	Naugard Gladbach	Stettin. Düsseldorf.
Dahlen	2 888	5 973 4 349		. 5	5000	Jüterbock-	Potsdam.
Dafinie	2 000	4 .713			30,50	Luckenwalde	I Otsuain.
n	1 988	3 692		12	35,71		Stettin.
Damm	849	1 900		1 7		Franzburg	Stralsund.
Dammgarten	51 031	76 795				Danzig	Danzig.
Danzig	1 258			37 1 10		Halberstadt	Magdeburg.
Dardesheim Darkehmen	2 074	2 700				Darkehmen	Gumbinnen.
Delbrück	2019	1 225				Paderborn	Minden.
Delitzsch	3 021	6 158			103,67		Merseburg.
Demmin	3 915			11		Demnin.	Stettin.
Derenburg	2 070					Halberstadt	Magdeburg.
Deutz, s. Coln					1	1	0
Dinalaken	1 042	1 803	3	1	73,0	Duisburg	Düsseldorf.
Dirschau	2 149					Stargardt	Danzig.
Dobberschütz	680	1 052		1 8	54,70	Krotoschin	Posen.
Dobrilugk	967			1		Luckan	Frankfurt.
Dolzig	815			1	73.50	Schrimm	Posen.

(Forts. zu 6.)  Namen der Städte.	Gesar			inter itair	Vermehrung der Gesamme-Einwoh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage de	er Städte.
	1816.	1858	1816.	1858.	Vermehr Gesammi nerzahl v	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Dommitsch	1 402	2 113	83	5	50,71	Torgau	Merseburg.
Domnau	1 106	1 867	199	4	68,80	Friedland	Königsberg.
Dorp	4 043	8 267			104,48	Solingen	Düsseldorf.
Dorsten	2 304	3 269		4	41,88	Recklinghan-	Münster.
Dortmund	4 465	22115	216	16		Dortmund	Arnsberg.
Dramburg	1 808	4 547		9	151,50		Köslin.
Drebkau	737	1 139	*	5	54,54		Frankfurt.
Drengfurt	1 900	2 078	683	217		Rastenburg	Königsberg.
Drieburg	1 579 2 952	2 001	940	1		Höxter	Minden.
Driesen Drossen	3 265	4 135 5 206	246	7	40,07	Friedeberg	Frankfurt.
Düben	2 311	2719	76	369	59,45	Sternberg	do.
Dülken	1818	4 087	10	4		Bitterfeld	Merseburg.
Dülmen	2 043	3 596		7		Kempen Koesfeld	Düsseldorf.
Düren	4 777	8 809		17		Düren	Münster.
Düsseldorf	14 100	38 765	679	2 368	174,93		Aachen. Düsseldorf.
Duisburg	4 508	12 674		14	181,14	Duisburg	do.
Dupin	482	613			27,18	Kröben	Posen.
Dyhrnfurt		1518		2	21,10	Wohlau	Breslau.
Eberswalde (Neu-	2 881	6 441		21	123,56		Potsdam.
stadt-)						O D LI D MI IIIII	1 Otsuani.
Eckartsberga	976	1 866		5	91,19	Eckartsberga	Merseburg.
Egeln	2 253	3 930	.	5	74,43		Magdeburg.
Ehrenbreitstein, s.			1		1		
Coblenz		0.000					
Eilau (Deutsch-)	1 810	2 529	234	163	39,72	Rosenberg	Marienwerd
Eilau (Preussisch-)	1 974	3 108	548	8	57,45	Pr. Eilau	Königsberg.
Eilenburg	4 626 6 028	10 051 10 656		8	117,27	Delitzsch	Merseburg.
Eisleben Elberfeld	21 710	53 474	109	76	76,77	Mansfeld	do.
Elbing	17 850	24 729		20	140,31	Elberfeld	Disseldorf.
Ellrich	2 481	2 777		167		Elbing	Danzig.
Elsterwerda	932	1 679	.	5	80,15	Nordhausen Liebenwerda	Erfurt.
Emmerich	4 442	7 397	.	10	66,52		Merseburg.
Erfurt	18 066	35 412	2 969	4 943	96,01	Erfurt	Düsseldorf. Erfurt.
Erkelenz	1 497	2 167	45	8	44.75	Erkelenz	Aachen.
Ermsleben	1 878	2 793		6	48,72	Mansfeld	Merseburg.
Eschweiler		13 113		9		Aaelien	Aachen.
Essen	4 721	17 215	60		264,65	Duisburg	Düsseldorf.
Eupen	9 629	12 903		12	34,00	Eupen	Aachen.
Suskirchen	1 825	3 930		3	115,34	Euskirchen	Köln.
Exin	1 785	2 464		13	38,04		Bromberg.
alkenberg	1 181	1 982	40	17	67,82	Falkenberg	Oppeln.
alkenburg	1 878	3 341		4	77,90	Dramburg	Köslin.
ehrbellin Eestenberg	1 139 2 140	$\frac{2029}{2262}$		13	78,13	Osthavelland	Potsdam.
iddichow	1 336	2 654		10	5,70	Wartenberg	Breslau.
ilehne	2 765	3 902		3 8	98,65	Greifenhagen	Stettin.
insterwalde	1 841	6 621			41,12 259,64	Czarnikau Luckau	Bromberg.
ischhausen	1 231	2 100		10	70,59	Fischhausen	Frankfurt.
latow	1 467	3 157				Flatow	Königsberg
ordon	2018	1 977	41	4		Bromberg	Marienwerd Bromberg.
orate	2 089	5 669				Sorau	Frankfurt.
rankenstein	4 510	5 830	150	21		Frankenstein	Breslau.
rankfurt	15 102	34 507	1 151		128,49	Frankfurt	Frankfurt,
ranzburg	676	1 490	.		120,41	Franzburg	Stralsund.
rauenburg	1 388	2 369				Braunsberg	Königsberg.

(Forts. zu 6.)	Gesar Einwohr		Daru Mili	nter	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage der	Städte.
Hamon del Stadto.	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehrung Gesammt-Ein nerzahl v. 181	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Fraustadt	5 544	6 763	79	724		Fraustadt	Posen.
Freiburg	1 740	2 721		3	56,38		Merseburg.
Freienwalde	1 007	2 193		4	117,77	Saazig	Stettin.
Freienwalde a. d. O.	2679	4 332		8	61,69		Potsdam.
Freistadt	973	2 248		4	131,04	Rosenberg	Marienwerder
Freistadt	2 908	3 548	49	72	22,00	Freistadt	Lieguitz. Arnsberg.
Freudenberg	1 578	967 4 902		' 9	210,64	Siegen Schweidnitz	Breslau.
Freyburg	1 152	2 267	.	8	96,78		Lieguitz.
Friedeberg Friedeberg	3 120	5 621	157	177		Friedeberg	Frankfurt.
Friedland	1 823	2 601	15	6		Friedland	Königsberg.
Friedland	1 464	2 521	. 1	5	72,20		Marienwerder
Friedland (Märk)	2 252	2 463	15	5	9,37	Deutsch-	do.
71 11 1	000	1.000		43	15	Krone	Frankfurt.
Friedland	939 854	1 088 1 432		3 5	15,87	Lübben Waldenburg	Breslau.
Friedland Friesack	1 275	3 144	.	2		Westhavel-	Potsdam.
Lucesck	1213	9 144		-	140,00	land	I Orsquiii
Fürstenberg	1 454	2 360			62,31	Guben	Frankfurt.
Fürstenfelde	1 100	2 278	.		107,09		do.
Fürstenwalde	2741	6 292	31	527	129,55	Lebus	do.
Gammertingen		1 194		10	05	Gammertingen	Sigmaringen.
Gardelegen	4 179	5 645		19		Gardelegen	Magdeburg.
Garnsee	716 2 919	1 149 4 773	187	3 340			Marienwerder Stettin.
Garz Garz	1 156	2 111	107	340	82,61	Rügen	Stralsund.
Gassen	597	1 424	1	3			Frankfurt.
Gebesee	1 477	2 058			39,33	Weissensee	Erfurt.
Gefell	782	1 775		4	126,98	Ziegenrück	Erfort.
Geilenkirchen mit							A b
Hünshoven	3 287	1 372 4 299		9 67	30,79	Geilenkirchen Geldern	Aachen. Düsseldorf.
Geldern Gembiz	463	677	54	5			Bromberg.
Gemünd	658	1 088		6			Aachen.
Genthin	1 506	3 086		7	104,91		Magdeburg.
Gerbstädt	1 464	2 314		5	58,06	Mansfeld	Merseburg.
Gerdauen	1 620	2 513	14	6		Gerdauen	Königsberg.
Gerresheim	841	1 518			80,49		Düsseldorf.
Geseke	2 741	3 745 1 426		2		Lippstadt Osterode	Arnsberg. Königsberg.
Gilgenburg Gladbach	1 039	5 173		U	37,25	Mühlheim	Köln.
Gladbach	1 524	13 965		. 3	816,34		Düsseldorf.
Glatz	7 557	10 614	2 047	1 791	40,45		Breslau.
Gleiwitz	3 163	11 038		400		Tost	Oppeln.
Glogau (Gross-)	10 074	17 193		3 943			Liegnitz.
Glogau (Ober-)	1 737	4 115			136,90		Oppeln.
Gnesen	3 816	7 995	579		109,51	Gnesen Inowracław	Bromberg.
Gniewkowo	660 1 1 68	1 381 1 749	52	8 5		St. Goar	Koblenz.
Goar (St.) Goch	2 778	4 009		2	44,31		Düsseldorf.
Görchen	1 242	1 651		5			Posen.
Göritz	912	2 200			141,22	Sternberg	Frankfurt.
Görlitz	9 156	25 254	48		175,81		Liegnitz.
Goldapp	3 239	4 241	442	10			Gumbinnen.
Goldberg	5 158	6 845		7	32,70		Liegnitz.
Collensoh	704	1 351		12	91 00	berg Wongrowitz	Bromberg.
Gollantsch Gollnow	2 978	6 818	180			Naugard	Stettin.

(Forts. zu 6.)  Namen der Städte.	Gesan Einwohr			inter itair	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage der	Städte.
Tremon dor State.	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehri Gesammt nerzahl v in Proces	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Gollub	1 049	2 488		8	137,18	Strasburg	Marienwerder
Golssen	970	1 272		4	31,14		Frankfurt.
Gommern	1 331	2 065			55,14	Jerichow I.	Magdeburg.
Gonsawa	324	684		*	111,11		Bromberg.
Gostyn	1 500	2 687		13			Posen.
Gottesberg	1 861	3 168			70,23		Breslau.
Grabow Grafenhainchen	1 006	1 367 3 128	•	11	35,88 112,64	Schildberg Bitterfeld	Posen. Merseburg.
Gräfrath	2 775	5 003		50	80,04		Düsseldorf.
Grätz	2 962	3 693	•	14	24,68	Buk	Posen.
Gransee	2 077	3 281		3	57,96		Potsdam.
Graudenz	9 034	11 493	3 494	1 839	27,22		Marienwerde
Greifenhagen	3 658	6 134	124	3	67,68		Stettin.
Greiffenberg	965	1 599		2	65,70	Angermünde	Potsdain.
Greiffenberg	2 776	5 617	166	362	102,34	Greiffenberg	Stettin.
Greiffenberg	1 981	2 605	86	5	31,49		Liegnitz.
Greifswald	7 561	14 595	224	441	93,03	Greifswald	Stralsund.
Grevenbroich	638	1 143		10		Grevenbroich	Düsseldorf.
Grimmen	1 658	2 975		10	79,43	Grimmen	Straisund.
Gröningen	2 253	2 520		6	11,85		Magdeburg.
Gronan	852	1 265		5	48,47		Münster.
Grottkau	1 892	3 975	204	358			Oppeln.
Grünberg Guben	9 125 7 269	10 324 14 209	435	10 16	13,14	Grünberg Guben	Liegnitz. Frankfurt.
Güterslohe	1 200	3 703	455		95,47	Wiedenbrück	Minden.
Gützkow	997	1 797		5	80,24	Greifswald	Stralsund.
Gurau	2 950	4 134		193	40,13		Breslau.
Gumbinnen	5 662	7 760		765			Gumbinnen.
Gummersbach	0.00-	1 113		5	01,00	Gummersbach	Köln.
Gurzno	937	1 298		2	38,53		Marienwerde
Guttentag	1 445	2197		4	52,04		Oppeln.
Guttstadt	1 848	3 580		12	93,72	Heilsberg	Königsberg.
Habelschwerdt	1 845	3 582		10	94,15	Habel- schwerdt	Breslau.
Hadmersleben	962	949			-1,85	Wanzleben	Magdeburg.
Hagen	2 555	7 619		12		Hagen	Arnsberg.
Haigerloch		1 303		12		Haigerloch	Sigmaringen.
Hainau	2 610	4 365	225	172	67,24	berg	Liegnitz.
Halberstadt Halle	14 219 19 907	21 420 39 170	771	639 881	50,64 96,76		Magdeburg. Merseburg.
Halle	1 055	1 417		- 9	34,81		Minden.
Hallenberg	1 322	1 511		27	14,30		Arnsberg.
Haltern	1 549	2 183		6	40,93		Münster.
Hamm	5 360	10 270	673	248			Arnsberg.
Hammerstein	1 262	2 451		4	94,22	Schlochau	Marienwerde
Hattingen	2 561	4 932		8	92,58	Bochum	Arnsberg.
Havelberg	2 288	3 214		58	40,37	Westpriegnitz	Potsdam.
Hechingen		3 187		14		Hechingen	Sigmaringen.
Heeringen	1.000	2 322		3	00.	Sangerhausen	Merseburg.
Heiligenbeil	1 692	3 051	200	10			Königsberg.
Heiligenstadt Heilsberg	3 713 2 984	4 784 5 116	182	6 11	28,88	Heiligenstadt	Erfurt.
Heinsberg	1 639	1 986		11	71,45	Heilsberg Heinsberg	Königsberg.
Heldrungen	1 000	1 825		12	21,17	Eckartsberga	Merseburg.
Herdecke		3 336		12 7 5		Hagen	Arnsberg.
Herford	7 646	9 939	556	225	80	Herford	Minden.

(Forts. zu 6.)	Gesar Einwohr			inter	Einwoh- 1616-58 ten.	Lage der	Städte.
Namen der Stadte.	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehrung der Genamint:Einwoh- nerahl v. 1816-58 in Procenten.	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Herrnstadt	1 609	2 310	96	336	43,57	Gurau	Breslau.
Herzberg	1 989	3 866		17		Schweinitz	Merseburg.
Hettingen		589				Gammertingen	Sigmaringen.
Hettstädt	3 070	4 409		8	43,62	Mansfeld	Merseburg.
Hilchenbach	5 875	1 264 7 971	32	94	95.00	Siegen	Arnsberg.
Hirschberg Hittorf	1 133	1813	32	94	35,67 60,02		Liegnitz. Düsseldorf.
Höhescheid	1 100	7 918			00,02	do.	do.
Hörde	1 116	6 868		. 8	515,41	Dortmund	Arnsberg.
Höxter	2 729	3 867	4	9		Höxter	Minden.
Hohenfriedberg	575	766		1	33,22		Liegnitz.
Hohenmölsen	316	1 846		3			Merseburg.
Hohenstein	940	1 885		5	100,53		Königsberg.
Holland (Preuss.)	2 436	4 030		88	65,43	Preuss. Hol-	do.
Hornburg	2 170	2 490		3	14,74	Halberstadt	Magdeburg.
Horstmar	954	1 124		6	17,82		Münster.
Hoyerswerda	1 555	2 525		7	62,38		Liegnitz.
Hückeswagen	1 833	8 705		4		Lennep	Düsseldorf.
Hultschin	1 088	2 470		6		Ratibor	Oppeln.
Hundsfeld	646	960		8	48,61		Breslau.
akobshagen Jannowitz	1 080	1 843 683		12	70,65	Saazig Wongrowitz	Stettin.
aratschew	590	918		6	55,60		Bromberg. Posen.
armen	615	1 682		9	173.49	Demmin	Stettin.
arocin	915	1 828		7	99.78	Pleschen	Posen.
astrow	2 443	3 980		5	62,91	DtschKrone	Marienwerder
laner	4 722	7 887	207	175	67,02		Liegnitz.
bbenbühren	1 380	2 284	2	7	65,51	Tecklenburg	Münster.
Jerichow Jessen	977	1 701			74,10		Magdeburg.
nowracław	1 564 3 366	2 415 5 854	209	10		Schweinitz Inowracław	Merseburg. Bromberg.
nsterburg	5 393	11 619	454	670		Insterburg	Gumbinnen.
oachimsthal	1 091	1 937	103	2		Angermunde	Potsdam.
Johannisburg	1 751	2 568		8	46,65	Johannisburg	Gumbinnen.
serlohn	5 116	13 535	59	68	164,56	Iserlohn	Arnsberg.
sselburg		1 124				Rees	Düsseldorf.
fälich	3 730	3 987	1 260	1 129	6,89		Aachen.
lûterbock	3 426	6 093	32	10	77,84	Jäterbock- Luckenwalde	Potsdam.
Juliusburg	712	969			36,09	Oels	Breslau.
utroschin	1 325	1 936		. 4	46,11		Posen.
K siehe C.	1 1/20	1 000			10,11	26100011	2 00011
Kähme	435	763		4	75,40	Birubaum	Posen.
Asiserswerth	1 379	2 291		1	66,13		Düsseldorf.
Kaldenkirchen	1 023	2 745	*00	10		Kempen	Düsseldorf.
Kamen Kamin	2 153 710	3 370 1 294	188	7		Hamm Flatow	Arnsberg. Marienwerde
Kanth	1 063	2 140		7	82,25		Breslau.
Karge	2010	1 922	82	90	-4,37		Posen.
Kaischer	1 279	3 031		13	136.98	Leobschütz	Oppeln.
Kauernick	373	738				Löbau	Marienwerder
Kelbra		1 139				Sangerhausen	Merseburg.
Kemberg	1 874	3 012	:	5	60,72	Wittenberg	do.
Kempen	4 505	5 822	143	10	29,23	Schildberg	Posen.
Kempen	3 076	4 582	55	14		Kempen	Düsseldorf.
Kettwig Ketzin	1 620	2741			69,20	Duisburg	do.
***************************************	697	1 045			49,92	Osthavelland	Potsdam.

(Forts. zu 6.)	Gesan Einwohr		Daru Mili	inter tair	Vermebrung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten	Lage de	Städte.
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermeb Gessmm nerrabl in Proc	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Kiebel	628	1 144			82,16	Bomst	Posen.
Kieferstädtel		946				Tost	Oppeln.
Kindelbrück	1314	1 824			38,81	Weissensec	Erfurt.
Kirchberg	1 307 1 712	1 516 2 570			15,90		Koblenz.
Kirchhain Kirn	1712	1 901		7	50,12	Luckau Kreuznach	Frankfurt. Koblenz.
Kischkowo	282	539		,	91,13	Gnesen	Bromberg.
Klecko	717	1 483		12		do.	do.
Kobylin	1 786	2 255		11	26,26	Krotoschin	Posen.
Kochheim	1 868	2 524		4	35,12	Kochheim	Koblenz.
Kochstädt	1 281	2 001			56,20		Magdeburg.
Köben	838	1 321	100	7	57,64		Breslau.
Kölleda	1 988 61 084	3 401 87 267	180 4 513	£ 470	71,08	Eckartsberga	Merseburg.
Königsberg i. Pr.	4 292	5 805	607	5 473		Königsberg	Königsberg. Frankfurt.
Königsberg i. Nm. Königswalde	935	1 411		. '	35,25 50,91	Königsberg Sternberg	do.
Königswinter	1 476	2 376		1		Siegkreis	Köln.
Könnern	1812	3 767		9		Saalkreis	Merseburg.
Konnstadt	1 001	1 595		6	59,34	Kreuzburg	Oppeln.
Kopnitz	650	1 029			58,31	Bomst	Posen.
Kožmin	2 038	3 182	100	8		Krotoschin	do.
Kosten	1 662 834	3 321	153	17		Kosten	do.
Kostrschin Krappitz	1 117	1 530 2 148	51	7	83,45	Schroda Oppeln	do. Oppeln.
Kremmen	1 916	2 779	31	2 5 7 7	45,04		Potsdam.
Kreuzburg	1 321	1 939	18	7	46.78	Preuss. Eilau	Königsberg.
Kreuznach	7 063	10 935	416	7		Kreuznach	Koblenz.
Kriewen	547	1 052		3		Kosten	Posen.
Kröben	965	1 588		8		Kröben	do.
Krojanke	1 657	3 154		4	90,34	Flatow	Marienwerde
Kronenberg Kroppenstädt	578 1 814	7 311 2 031				Elberfeld	Düsseldorf.
Krotoschin	4 406	7 688	31	254	11,96		Magdeburg. Posen.
Kruschwitz	147	591	01	11	74,48	Inowracław	Bromberg.
Kupferberg	760	604			-20.52	Schönan	Liegnitz.
Kurnick	1 814	2 840		4	56,56		Posen.
Kwieciszewo	330	733			122,12	Mogilno	Bromberg.
Kyritz	2 342	3 961		11		Ostpriegnitz	Potsdam.
Laasphe Labes	1 327 1 970	2 127 4 524	31	6		Wittgenstein	Arnsberg.
Labiau	2 583	4 236	193	20		Regenwalde Labiau	Stettin. Königsberg.
Labischin	1 647	2 293	133	6		Schubin	Bromberg.
Lähn	682	1 121	:	5	64 37	Löwenberg	Liegnitz.
Lagow	295	419		7	42.03	Sternberg	Frankfurt.
Landeck	495	978			97,58	Schlochau	Marienwerde
Landeck	1 152	1 855		1	61,02	Habel- schwerdt	Breslau.
Landsberg	1 453	2 631		2	81,07		Königsberg.
Landsberg	663	1 089		4	24.25	Rosenberg	Oppeln.
Landsberg	649	1 164		4		Delitzsch	Merseburg.
Landsberg a. d. W.	8 554	14 865	439	585	73,78	Landsberg	Frankfurt.
Landsberg (Alt-)	973	1 894		9	94,66	Niederbarnim	Potsdam.
Landeshut	3 015	4 405	37	9		Landeslint	Liegnitz.
Langenberg	1 575	12 876	201	12	717,59	Elberfeld	Düsseldorf.
Langensalza Lassan	6 055 1 252	8 420 2 510	294	336		Langensalza	Erfurt.
Lauban	4 405	6 610	42	7		Greifswald Lauban	Stralsund. Lieguitz.
Laucha	1 061	1 742	10			Querfurt	Merseburg.

(Forts. zu 6) Namen der Städte.	Gesar Einwoh			unter itair	Vermeltung der Gesammt-Einwob- nerahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage de	r Städte.
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermelis Gesammi nersahil v	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Lauchstädt	782	1 595		1	103,96	Merseburg	Merseburg.
Lauenburg	1 605	5 149		7	220,81	Lauenburg	Köslin.
Lautenburg	956	2 460		9	157,32	Strasburg	Marienwerde
Leba	639	1 161			81,69	Lauenburg	Köslin.
Lebus	1 333	2 588		5	94,18	Lebus	Frankfurt.
Leichlingen		4 332			4.0	Solingen	Düsseldorf.
Leimbach	693	1 013			46,17		Merseburg.
Lekno	324	680			109,87		Bromberg.
engerich	1 053	1 349	2	8	28,11	Tecklenburg	Münster.
ennep	3 489	7 653		10			Düsseldorf.
enzen	2 175 3 930	2 887	674	14	32,74	Westpriegnitz	Potsdam.
eobschütz eschnitz	808	8 274	074	186		Leobschütz	Oppeln.
	1 089	1 320		6 5		Gr. Strehlitz	do.
essen		1 982				Graudenz	Marienwerde
ewin Jehau	919 1 550	1 554		2		Glatz	Breslau.
iebemühl	1 105	2 281 1 767		1	47,16		Liegnitz.
iebenau	1 105	1 186			59,91		Königsberg.
	1 110			. 9	40.	Züllichau	Frankfurt.
iebenthal	1 118	1 634		3 7	46,15	Löwenberg	Liegnitz.
iebenwalde	1 735 1 422	2 562			47,66	Niederbarnim	Potsdam.
iebenwerda ieberose	1 359	2 514 1 571		10	76,79	Liebenwerda	Merseburg.
iebstadt	1 101	2 065		7	15,60		Frankfurt.
iegnitz	8 812	17 800	77		101,99	Molirungen	Königsberg.
imburg	1 437	2 966	"	5	106,40		Liegnitz.
indow	1 222	1 634	.	6	33,71		Arnsberg. Potsdam.
inz	1 842	2 880		8	56,35	Ruppin Neuwied	Koblenz.
ippehne	1 749	3 039		1	73,76	Soldin	Frankfurt.
ippstadt	3 159	5 927	142	164	87,62		Arnsberg.
186a	8 395	10 026	560	476	19,43		Posen.
obsens	1 675	2 723	1,000	4	62,56	Wirsitz	Bromberg.
oburg	1 538	2 257		12	46,75	Jerichow I.	Magdeburg.
őbau	1 007	3 269		11	224,63		Marienwerde
őbejün	1 715	3 389		4	97,61		Merseburg.
ôtzen	1 619	3 027	31	135	86,96	Lötzen	Gumbinnen.
ōwen	964	1 660	,		72.20	Brieg	Breslan.
öwenberg	3 726	4 799	430	281	28,80	Löwenberg	Lieguitz.
oitz	1 650	3 486		2	111,27	Grimmen	Stralsund.
opinno	427	757	.	3	77,28	Wongrowitz	Bromberg.
osslau	1 400	2 409		1	72.07	Rybnick	Oppeln.
ablinitz	1 144	2 285		8	99,74	Lublinitz	do.
uekau	3 001	4 949	146	82	64,91	Luckau	Frankfurt.
uckenwalde	3 886	9 057	10	3	133,06	Jüterbock-	Potsdam.
						Luckenwalde	
übbecke	1 848	2 706		6	46,43		Minden.
Abben	3 673	5 098	325	515		Lübben	Frankfurt.
.übbenau	2 708	3 037	160	3	12,15		do.
üben	2 512	4 377	296	341	74,24		Lieguitz.
üdenscheid	1 896	5 158		4		Altena	Arnsberg.
üdinghausen	1 397	1 904		2	36,29	Lüdinghausen	Münster.
ügde	2 080	2 231		1	7,26	Höxter	Minden.
ûnen	1 325	2 800		4	111,32	Dortmund	Arnsberg.
dttringhausen		8 660				Lennep	Düsseldorf.
ützen	1 116	2 674		5	139,60	Merseburg	Merseburg.
ychen	1 086	2 390		4	120,07	Templin	Potsdam.
Lyk	2 653	4 410	001-	20	66,22		Gumbinnen.
Magdeburg	34 734	65 247	3 845	6 553	87,84	Magdeburg	Magdeburg.
- Neustadt	3 110	12298		2	295,43	do.	do.

(Forts. zu 6.)	Gesan Einwohr			inter	Vermeirung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage de	Städte.
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermeira Gesamme nerzahl v. in Proces	Kreis,	Regierungs- bezirk.
MagdebSudenburg	700	5 126			632,28	Magdeburg	Magdeburg.
Malmedy	3 632	3 771		63	3,83	Malmedy	Aachen.
Mansfeld	1 174	1 620		14	37,99	Mansfeld	Merseburg.
Margonin	1712	2 103		3	22,84	Chodziesen	Bromberg.
Marienburg	4 873	7 532	75	93	54,51		Danzig.
Marienwerder	4 990	6 803	174	22	36,33	Marienwerder	Marienwerde
Marklissa Marsberg	1 254 2 101	2 089 3 752		2 2	66,58 78,58	Lauban Brilon	Liegnitz.
Massow	1 329	2 657		4	99,92	Naugard	Arnsberg, Stettin.
Mayen	2 818	6 012	29	5	113,34		Koblenz.
Meyenburg	1 230	1 807	217	3	46,91		Potsdam.
Medebach	2 002	2 503		3	25,02	Brilon	Arnsberg.
Medzibor	1 104	1.580		6	43,12	Wartenberg	Breslau.
Mehlsack	2 243	3 247	36	4	44,76		Königsberg.
Meniel	8 264	17 148	430	123	107,50	Memel	do.
Menden	1 806	3 620		7	100,44	Iserlohn	Arnsberg.
Merscheid		6 663				Solingen	Düsseldorf.
Merseburg	7 378	12017	562	629	62,87	Merseburg	Merseburg.
Merzig	2 441	3 639		8	49,08	Merzig	Trier.
Meschede	0.00*	2 233		70	00	Meschede	Arnsberg.
Meseritz Mettmann	3 635	4 818		21	32,54	Meseritz	Posen.
Mors	1 610 1 711	6 208 3 281		. 9	285,59	Elberfeld Mörs	Düsseldorf.
Mewe	2 268	3 288	413	11	91,76	Marienwerder	do. Marienwerde
Miastezko	347	961	91.0	11	176,94	Wirsitz	Bromberg.
Miclsehin	267	431			61,42		do.
Mieschisko	324	867	1		167,59		do.
lieschkow	641	575		7	-10,30		Posen.
Militsch	2 097	3 3 1 9		342	58,27	Militsch	Breslau.
Miloslaw	1 155	1 628		13	40,95	Wreschen	Posen,
Minden	7 770	14 514	1 131	-2.262	86,79	Minden	Minden.
Mittelwalde	1 340	1 859		4	38,73	Habel- schwerdt	Breslau.
Vlittenwalde	1 281	2 025	.	3	58,68		Potsdam.
Mixstadt	879	1 309			48,92		Posen.
löckern	1 040	1 773			70,48		Magdeburg.
Mogiluo	705	1418		15	101,13		Bromberg.
Mohrin	806	1 524			89,08		Frankfurt.
Mohrnngen Montjoic	1 677 3 266	3 362	44	4	100,48		Königsberg.
Moschin	710	3 117 1 180	44	12 5	-4,56 $66,19$	Montjoie	Aachen. Posen.
Mrotschen	839	1 377		4	64.12		Bromberg.
Mücheln	718	1 384		6	92,75		Merseburg.
Mühlberg	2 293	3 442		2	50,11	Liebenwerda	do.
Mühlliausen	1 026	2 032		5	98,05	Pr. Holland	Königsberg.
Mühlhausen	9 612	15 271		547	58,87	Mühlhansen	Erfurt.
Mühlheim a. Rh.	3 792	7422	46	11	95,73	Mühllieim	Köln.
fülheim a. d. R.	5 210	12768		20	145,07	Duisburg	Düsseldorf.
lüllrose	1 120	2072		5	85,00	Lebus	Frankfurt.
lüncheberg	1611	3 094		3	92,05	do.	do.
lünster	17 316	26 332	2 228	3 3 28	52,07	Münster	Münster.
lünsterberg	2 597	5 117	128	232	97,03	Münsterberg	Breslau.
Münstereifel Jurowana-Goslin	1 780	2 284			28,31	Rheinbach	Köln.
durowana-Gostin	1 268 1 285	1 449		9	14,27	Obornik	Posen.
Nakel	1 514	2 419 4 300		10 176	88,25		Liegnitz.
Vanislaii .	3 143	4 028	390	16	28,16		Bromberg. Breslau.
Vanen	2 840	5 377	000	311	=(1,16	Osthavelland	Potsdam.

(Forts. zu 6.)	Gesan Einwohr			inter itair	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- neraahl v. 1816—58 in Procenten.	Lage der	Städte.
Namen der Stadte.	1816.	1858.	1816.	1858.	ermehrur esammt- erashi v.	Kreis.	Regierungs- bezirk.
			-				
Naugard	1 277	4 490		125			Stettin.
Naumburg a. B.	692 988	908		5	31,21 85,32		Liegnitz.
Naumburg a. Q. Naumburg a. d. S.	8 765	14 018	68	431	59,93		Merseburg.
Nebra	1 000	2 325	00	8		Querfurt	do.
Neheim	1 302	2 249		6	72,73	Arnsberg	Arusberg.
Neidenburg	1 836	3 206		7	74.62	Neidenburg	Königsberg.
Neisse	10 481	17 872	3 294	4 755		Neisse	Oppeln.
Neubrück	454	697			53,53	Samter	Posen.
Neudamm	2 387	3 301		5		Königsberg	Frankfurt.
Neuenburg	1 591	3 526	35		121,62	Schwetz	Marienwerder
Neuenrade		1 541				Altena	Arnsberg.
Neuhaldensleben		4 975		105		Neuhaldens- leben	Magdeburg.
Neukirchen	070	1 925		23	07	Solingen	Düsseldorf. Marienwerder
Neumark Neumarkt	876 2 519	1 645	50	8			Breslau.
Neurode	4 248	4 805 5 714	90	5			do.
Neusalz	2 036	4 307		0	111,54		Lieguitz.
Neuss	6 333	9 969	84	84	57,41	Neuss	Düsseldorf.
Nenstadt	1 021	2 994	OT		193,24	Neustadt	Danzig.
Neustadt	630	1 236		7		Pleschen	Posen.
Neustadt	1 591	2 427		4			do.
Neustadt	4 181	7 986	397	536	90,87	Neustadt	Oppelu.
Neustadt	511	1 343			162,81	Gunimersbach	Köln.
Neustadt a. d. D.	816	1 051		5	28,80	Ruppin	Potsdam.
Neustädtl	926	1 479		3	59,72	Freistadt	Liegnitz.
Neuteich	1 318	1 629			23,60	Marienburg	Danzig.
Neutomischl	597	1 144		12		Buk	Posen.
Neuwarp	1 412	1 969			39,45	Ukermünde	Stettin. Frankfurt.
Neuwedel	1 304	2 835	1 000	-2	117,41	Arnswalde	Koblenz.
Neuwied	5 642	7 688	1 279			Neuwied	Minden.
Nieheim	1 266 1 542	1 682 2 468		3 8		Höxter	Potsdam.
Niemegk Nikolai	1 819	4 183		19		Zauch-Belzig Pless	Oppeln.
Nikolaiken	1 284	1 875		6		Sensburg	Gumbinnen.
Nimptsch	1 358	2 058		8		Nimptsch	Breslan.
Nörenberg	1.043	2 361		3		Saazig	Stettin.
Nordenburg	2 124	2 405	339				Königsberg.
Nordhausen	9 583	16 722	525	14	74,49	Nordhausen	Erfurt.
Obersitzko	1 781	1 539		5	-13,59	Samter	Posen.
Oberwesel	2 283	2818		4		St. Goar	Koblenz.
Obornik	1 003	1 796		8	79,06	Obornik	Posen.
Odenkirchen		6 889		1		Gladbach	Düsseldorf.
Oderberg	1 837	2 748		5		Angermünde	Potsdam. Magdeburg.
Oebisfelde	1 264 1 383	1 859	. 2	4 7			Münster.
Oelde Oels	4 644	2 172	71	356			Breslau.
Oblau	3 249	6 898 6 220	252	202		Oels Ohlan	do.
Oletzko	1 913	3 714	202	29	91,14	Oletzko	Gumbinnen.
Olpe	1 612	2 099		13		Olpe	Arusberg.
Opaleniz	795	1 222		10	53,71		Posen.
Opladen	,,,,,	1 868		12		Solingen	Düsseldorf.
Oppeln	4 050	8 998		121		Oppeln	Oppelu.
Oranienburg	1 815	3 521		6	93,99	Niederbarnim	Potsdam.
Orsov	1 518	1 901			25,19		Düsseldorf.
Ortelaburg	1 271	1743		111	37,14		Königsberg.
Ortrand	854	1 470		2		Liebenwerda	Merseburg.

(Forts. zu 6.)	Gesan Einwohr		Darii Mili		ng der Einwoh- 1816 – 58 ten.	Lage der	Städte.
Namen der Städte.	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- nerrahl v. 1816 - 58 in Procenten.	Kreis.	Regierungs bezirk.
Oschersleben	3 217	6 234	159	6	93,78	Oschersleben	Magdeburg.
Osterburg	1 621	2 755		8	69,95	Osterburg	do.
Osterfeld	779	1 476		6	89,77	Weissenfels	Merseburg.
Osterode	2 180	3 377	183	114	54,91		Königsberg
Osterwiek	2 757	3 156		3	14,47		Magdeburg.
Ostrowo	3 531	6 061	141	170	71,65		Posen.
Ostrzeszow	1 525	2 289		11	50,09		do.
Ottmachau	1 632	3 267		11	100,19		Oppeln. Trier.
Ottweiler	2 143	3 391	can.	11	58,24	Ottweiler Paderborn	Minden.
Paderborn	6 383	11 176	677	328 4			Bromberg.
Pakosch	572 798	1 404		4	95,45 75,94		Liegnitz.
Parchwitz Pasewalk	4 355	7 414	386	856	70,24	Ukermunde	Stettin.
Passenheim	858	1 605	300	4	87,61		Königsberg
Patschkau	2 727	4 217	565	5	54,64		Oppeln.
Peiskretschan	1 976	3 503	242	5	77,28		do.
Peitz	1 721	3 201		4	86,00	Kottbus	Frankfurt.
Penkun	1 062	1 992		4	87,57	Randow	Stettin.
Perleberg	3 075	6 485	17	14	110,89	Westpriegnitz	Potsdam.
Petershagen	1 252	1 842		7	47,12	Minden	Minden.
Pförten	1 097	968				Sorau	Frankfurt.
Pillan	3 291	3 778	799	931	14,90	Fischhausen	Königsberg
Pillkallen	1 057	2162		15		Pillkallen	Gumbinnen
Pinne	1 061	2314		4	118,09	Samter	Posen.
Pitschen	1 884	2 071		6		Kreuzburg	Oppeln. Stettin.
Plathe	802 2 446	2 078		8 24		Regenwalde Pleschen	Posen.
Pleschen	2 300	5 144 3 146		196			Oppeln.
Pless Plettenberg	1 314	1 824		4	38,81		Arnsberg.
Pölitz	1 313	3 283		7		Randow	Stettin.
Pogorschell	825	1 247		i	51,15		Posen.
Polkwitz	1 429	2 400	158	169			Liegnitz.
Pollnow	913	1 981		4			Köslin.
Polzin	2 129	3 935		9	84,83	Belgard	do.
Posen	23 854	47 543	2 000	6 290			Posen.
Potsdam	20 254	40 686	2 870		100,97	Potsdam	Potsdam.
Powidz	690	1 216		9			Bromberg.
Pransnitz	1 855	2 224	1	3			Breslau.
Prenzlow	9 021	13 470	455	987			Potsdam. Merseburg
Pretsch	1 146	2 042	287	109		Wittenberg Torgau	do.
Prettin	1 571 539	1 813 1 383	287	108	156,58	Sagan	Liegnitz.
Priebus Primkenau	1 025	1 741		4			do.
Pritzerbe	914	1 471			60,94		Potsdam.
Pritzwalk	2 422	5 172		4			do.
Prüm	1 905	2 216		7			Trier.
Pudewitz	1 153	1 735		4		Schroda	Posen.
Puniz	1 616	1 943		8		Kröben	do.
Puttlitz	1 084	1 739		1			Potsdam.
Putzig	1 060	2 138		1			Danzig. Stettin.
Pyritz	3 166 11 005	6 041	40	359		Pyritz Aschersleben	Magdeburg
Quedlinburg	3 107	14 459 4 137	205			Querfurt	Merseburg
Querfurt Rackwitz	1 285	1 947	2015			Bomst	Posen.
Radevormwald	4 632	8 654				Lennep	Düsseldori
Ragnit	2 018	3 236			60,3	Ragnit	Gumbinne
Rapis	608	1 381				Ziegenrück	Erfurt.

(Forts. zu 6.) Namen der Städte.	Gesar Einwoh			inter itair	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816-58	1.age d	er Städte.
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermebrung Gesammt-Elnv nerahl v. 1816 in Procenten	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Raschkow	828	1 242		4			Posen.
Rastenburg Rathenow	2 729 4 073	4 866 6 820	27	15 476		Rastenburg Westhavel- land	Königsberg. Potsdam.
Ravingen	3 193	5 222		2	63,55	Düsseldorf	Düsseldorf.
Ratibor Ratzebur	3 908 1 132	10 582 2 009	397	351	170,78		Oppeln.
Rauden	1 072	1 271		6		Neustettin Steinau	Köslin. Breslau.
Rawiez	8 220	10 062	494	742	99,41		Posen.
Recklinghausen	2 441	4 201	141	5		Reckling- hausen	Münster.
Rees	3 113	3 491		10	12,04		Düsseldorf.
Reetz	1 523	2 958	25	3	94,22	Arnswalde	Frankfurt.
Regenwalde Rehden	1 182 836	3 305 1 491		4	179,61	Regenwalde	Stettin.
Reichenbach	742	1 195	32	5		Graudenz Görlitz	Marienwerder
Reichenbach	3 953	5 824	. 02	11		Reichenbach	Liegnitz. Breslau.
Reichenstein	1 243	2 145		4	72,57	Frankenstein	do.
Reichthal	959	1 246		4	29,93	Namslau	do.
Reinerz Reisen	1 560 1 250	2 685 1 516		8	72,11	Glatz	do.
Remagen	1 193	2 506		6	110 06	Fraustadt Ahrweiler	Posen. Koblenz.
Remscheid	1 173	14 858				Lennep	Düsseldorf.
Reppen	2 233	3 590		3	60,77	Sternberg	Frankfurt.
Rheda	1 466 1 290	2 736 1 649	. 10	5 57		Wiedenbrück	Minden.
theinberg	2 061	2 905	19	5		Lötzen Mörs	Gumbinnen.
heine	2 369	2 837	21	4		Steinfurt	Düsseldorf. Münster.
theinsberg	1 473	2 334		5	58,45		Potsdam.
lheydt lhinow	3 637 487	9 792 958		. 3	169,24 96,78	Gladbach Westhavel-	Düsseldorf. Potsdam.
lichtenberg	998	2 019			102.31	land Franzburg	Stralsund.
liesenburg	2 507	3 461	240	272	38,05	Rosenberg	Marienwerder.
lietberg	1 382	1 953		3	41,32	Wiedenbrück	Minden.
lössel logasen	2 115 3 786	3 098 4 520	198	4 3	46,48	Rössel	Königsberg.
logowo	296	419	190	6	41,55	Obornik Mogilno	Posen.
lonsdorf	2 189	7 596		- "	247,01	Lennep	Bromberg. Düsseldorf.
osenberg	1 239	2 910		172	134,87	Rosenberg	Marienwerder
osenberg	1 480	3 127 879		21	111,25	Rosenberg	Oppeln.
lothenburg	664	653		. 7	50,26 - 1,65	Bomst	Posen.
othenburg	660	1 633		3	147,42	Grünberg Rothenburg	Liegnitz.
ügenwalde	3711	5 117	454	5	37,59	Schlawe	Köslin.
lithen		1 832		2		Lippstadt	Arnsberg.
nlland nhrort	950 1 443	1 573		- 4	65,58	lloyerswerda	Liegnitz.
ammelsburg	1 690	5 776 3 968			300,27 134,79	Duisburg	Düsseldorf.
appin (Alt-)	1 042	2 028		17	94,92	Rummelsburg Ruppin	Köslin. Potsdam.
uppin (Neu-)	5 675	10 303	58	757	81,55	do.	do.
ybnik	1 584	2 899	156	13	83,01	Rybnik	Oppeln.
ynarzewo yrschywol	595 567	796 1 031		4		Schubin	Bromberg.
alfeld	1 518	2 641	186	156		Obornik Mohrungen	Posen.
arbriick .	5 902	10 745		397		Saarbrück	Königsberg. Trier,
aarburg	1 504	2 2711		11:	51,00	Saarburg	do.
ariouis	4 672	7 247	1 081	2 686	55,12	Saarlouis	do.

(Forts. zu 6.) Namen der Städte.	Gesar			inter	Einwoh- 1816-58 ten.	Lage der Städte.		
Namen der Stadte.	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehrung der Gesammt-Einwob- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Kreis.	Regierungs- bezirk.	
Saarmund	322	513			59,31	Zauch-Belzig	Potsdam.	
Sachsa	1 162	1 623		3	39,67	Nordhausen	Erfurt.	
Sagan	4 628	9 408	391	388	103,28	Sagan	Liegnitz.	
Salza (Gross-)	1 732	2610	105	5	50,69		Magdeburg.	
Salzkotten	1 248	1 889		5		Büren	Minden.	
Salzwedel	5 771	7 201	61	16			Magdeburg.	
Samotschin	1016	2 173		6		Chodziesen	Bromberg.	
Samter	1 355	3 136		103		Sainter	Posen.	
Sandan	1 340	2 143		.8	59,92	Jerichow II.	Magdeburg.	
Sandberg	400	579	:	1	44,75	Kröben	Pesen.	
Sangerhausen	3 998	7 571	145	665		Sangerhausen	Merseburg.	
Sarnowo	1 336	1 676	:		25,45	Kröben	Posen.	
Schafstädt	1516	2 236	151		47,49	Merseburg	Merseburg.	
Scharfenort	450	828			84,00	Samter	Posen.	
Schermeissel	648	911		70.0	40,59		Frankfurt.	
Schievelbein	1 843	4 820	39	95		Schievelbein	Köslin.	
Schildau	958	1 542	110	5	60,96		Merseburg.	
Schippenbeil	1 749	2 881	35	5	64,72		Königsberg.	
Schirwindt	1 139 1 682	1 601 3 323				Pillkallen	Gumbinnen.	
Schkeuditz		859		4	97,56	Merseburg	Merseburg.	
Schlawa	509 2 293			5		Freistadt	Liegnitz.	
Schlawe	452	4 410 567		180	92,32	Schlawe	Köslin.	
Schleiden	2 100	3 127		8	25,51	Schleiden	Aachen.	
Schleusingen	836	1 079		15	48,90	Schleusingen	Erfurt	
Schlichtingsheim	1 310	1 835		,	29,06	Fraustadt	Posen.	
Schlieben	1 273	2 508		0	40,08		Merseburg.	
Schlochau Schloppe	1 293	2 084		3 8 6	97,01 61,17	Schlochau Deutsch- Krone	Marienwerde do.	
Schmallenherg	850	1 013			19,18	Meschede	Arnsberg.	
Schmiedeberg	3 938	3 503		5		Hirschberg	Liegnitz.	
Schmiedeberg	1 688	2 735		1	62.03	Wittenberg	Merseburg.	
Schmiegel	2 065	3 155		9	52,78	Kosten	Posen,	
Schneidemühl	2 313	6 758		808		Chodziesen	Bromberg.	
Schönberg	1 587	2 085		5	31,38	Landshut	Liegnitz.	
Schönau	863	1 323		8	53,30	Schönau	do.	
Schönberg	811	1 438		7	77,31	Lauban	do.	
Schönebeck	4 813	8 995	363	200	86,89		Magdeburg.	
Schöneck	1 561	2 272		7	45,55	Belirendt	Danzig.	
Schönewalde	768	1 185		4	54.30	Schweinitz	Merseburg.	
Schönfliess	1 830	2 730	12	6)	49.18	Königsberg	Frankfurt.	
Schönlanke	2 977	3 724		11	25,09	Czarnikau	Bromberg.	
Schokken	1 025	1 189		4	16,00		do.	
Schraplau	828	1 343			62,20	Mansfeld	Merseburg.	
Schrimm	1 874	4 396		54	134,57	Schrimm	Posen.	
Schroda	1 295	2 821		16			do.	
Schubin	1 060	3 097		10	192,27	Schubin	Bromberg.	
Schulitz	380	653		5	71,84	Broinberg	do.	
Schurgast	431	677		5	57,07	Falkenberg	Oppeln.	
Schwanebeck	1 691	2 285		1	35,12	Oschersleben	Magdeburg.	
Schwedt	4 352	7 744	131	290	72,94	Augermände	Potsdam.	
Schweidnitz	10 046	14 753	2 625	1 770	46,85	Schweidnitz	Breslau.	
Schweinitz	943	1 450		7	53,76		Merseburg.	
Schwelm	2 891	4 953		16	71,32	Hagen	Arnsberg.	
Schwerin	3 502	6 142		14	75,39	Birnbaum	Posen.	
Schwersenz	2 041	2772		9	35,81	Posen	do.	
Schwerte	1 633	2 671		10		Dortmund	Arnsberg.	
Schwetz	2 493	4 003	451	2	60 57	Schwetz	Marienwerd	

(Forts. zu 6.)	Gesan Einwoh			inter itair	Vermehrung der Gesammt-Einwuh- nerzahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage der Städte.		
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehr Gesammi nerrahl v in Proce	Kreis.	Regierungs- bezirk.	
Schwezkau	1 306	1 453			11,25	Fraustadt	Posen.	
Schwiebus	3 412	5 613		6	64,51	Züllichau	Frankfurt.	
Seeburg	1 519	2 537			67,02		Königsberg.	
Seehausen	1 674	2 881		5 7	72,10	Wanzleben	Magdeburg.	
Seehausen	2 253	3 774				Osterburg	do.	
Seelow	1 389	3 026		4	117,85	Lebus	Frankfurt.	
Seidenberg	926	1 507		5			Liegnitz.	
Sendenhorst	1 375	1 809		٠.		Beckum	Münster.	
Senftenberg	902	1 464		4		Kalau	Frankfurt.	
Senslurg	1 584	2 311		7	45,89		Gumbinnen.	
Seyda	799	1 469			83,85		Merseburg.	
Siegburg	1 795	3 873	38	113		Sieg	Köln.	
Siegen	3 275	7 459		8			Arnsberg.	
Sigmaringen	0.004	2 694	1 150	132		Sigmaringen	Sigmaringen,	
Silberberg	2 084	1 781	1 158				Breslau.	
Simmern	2 123 1 446	2 760 1 950		93			Kohlenz.	
Sinzig				. 5	34,85		do.	
Schkoelen	1 005	2 088					Merseburg.	
Sobernheim	1 993	2 841 5 218		6			Koblenz.	
Sömmerda	6 687	10 256	100		169,94		Erfurt.	
Soest	1 982	3 621	560	99			Arnsberg.	
Sohrau	1 449	2 146		5	000,		Oppeln.	
Soldau Soldin	3 834	5 489	714	69			Königsberg.	
Solingen	3 093	9 359	/ 14		43,16		Frankfurt. Düsseldorf.	
Sommerfeld	3 068	7 428		7	142,11	Solingen Krossen	Frankfurt.	
Sonnenburg	1 932	3 986			106,32		do.	
Sonnenwalde	841	1 223		110		Luckau	do.	
Sorau	3 764	9 672	34	775	156,96		do.	
Spandau	6 250	12 583	1 500	2 122			Potsdam.	
Spremberg	2 394	5 924	1 000		147,45		Frankfurt.	
Sprottau	2 509	5 280		10	110,44	Sprottau	Lieghitz.	
Stadtlohn	1 785	2 430		1	36,14		Münster.	
Sullupöhnen	2 599	3 255		17			Gumbinnen.	
Surgard	8 706	14 487	664	718			Stettin.	
Surgardt	2 699	5 428	159	447			Danzig.	
Stassfurt	1 644	3 403		5			Magdeburg.	
Steele	1 557	3 374				Duisburg	Düsseldorf.	
Steinau	2 050	3 167		11	54,49	Steinau	Breslau.	
teinfurt	2 149	3 061		4		Steinfurt	Münster.	
teinheim	1 806	2 3 1 9		2		Höxter	Minden.	
Stendal	5 258	7 603	51	117	44,59	Stendal	Magdeburg.	
tenschewo	756	1 404		8	85,71	Posen	Posen.	
Sternberg	968	1 682		7	73,76	Sternberg	Frankfurt.	
dettin	24 493	58 073	2 965	4 979	137,10	Stettin	Stettin.	
Stettin (Neu-)	2 000	5 639		122		Neustettin	Köslin.	
Stösen	538	1 075			99,81	Weissenfels	Merseburg.	
Stolberg	2 075	2 591		2	24,87	Sangerhausen	do.	
Stolberg		7 497	1	6		Aachen	Aachen.	
Stolpe	5 260	12 483	24	600	137,32		Köslin.	
Storehnest	997	1 488		7	49,24		Posen.	
Storkow	1 323	1 959		9	48,07	Beeskow- Storkow	Potsdam.	
Stralsund	16 060	21 418	1 964	1 156		Franzburg	Stralsund.	
Strasburg	1 994	4 289		15	115,10	Strasburg	Marienwerde	
Strasburg	2 850	4 598		4	61,33	Prenzlow	Potsdam.	
Strau berg	2867	4 271		47	48,97	Oberbarnim	do.	
Strehlen	3 027	5 025	137	194	100	Strehlen	Breslau.	

(Forts. zu 6.) Namen der Städte.	Gesan Einwoh		Daru Mili	inter itair	Vernebrung der Gesammt-Einwoh- nerahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage des	Städte.
	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermeh Gesamm nerrahl in Proce	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Strehlitz (Gross-)	1 140	2 9 1 1	48	65		Gr. Strehlitz	Oppeln.
Striegau	2 892	7 126		49	146,40	Striegau	Breslau.
Stromberg	749	1 027		13	37,12	Kreuznach	Koblenz.
Stroppen	661	866			31,01	Trebnitz	Breslau.
Strzelno	988	2 813		10		lnowracław	Bromberg.
Stuhin	751	1 769		7	135,55		Marienwerde
Süchteln	1 326 5 801	2 825 8 207		. 9	130,77		Düsseldorf. Erfurt.
Suhl Sulau	645	606		3	-6,04	Schleusingen Militsch	Breslau.
Sulmirschütz	1 689	2 455		4	45,35	Adelnau	Posen.
Swineminde	3 191	5 830		372	82,70		Stettin.
l'angermünde	3 070	4 589		4	49,48	Stendal	Magdeburg.
Γapiau →	1 799	3 127	171	7	73,82	Wehlau	Königsberg.
Tarnowitz	2 152	5 434		5			Oppeln.
Tecklenburg	981	1 142		4	16,41		Münster.
Telgte	1 777	2 084		3		Münster	do.
Teltow	2 040	1 580 4 009		11		Teltow Neustettin	Potsdam. Köslin.
rempelburg remplin	2 443	4 005	40				Potsdam.
rennstädt	2 384	3 026	40	3	26,93	Langensalza	Erfurt.
Teuchern	658	2 380		2		Weissenfels	Merseburg.
Teupitz .	363	606		5		Teltow	Potsdam.
Thamsbrück	951	1 052		,	10,62		Erfurt.
Thorn	7 909	14 019	998	1 875	77,25	Thorn	Marienwerd
l'ilsit	10 548	15 278	311	464	44,84	Tilsit	Gumbinnen.
Firschtiegel (Neu- und Alt-)	1 873	2 462		3	/-		Posen.
l'olkemit	1 301	2 385	1:10	0.540	83,32		Danzig.
Torgau	5 565 874	9 749 1 735	1 542	2 540		Torgau Tost	Merseburg.
Fost Frachenberg	1 724	2 968		7	98,51 76,16	Militsch	Oppeln. Breslau.
Trarbach	1 143	1 476		9	29,13	Zell	Koblenz.
l'rebbin	1 143	1 882		3	64,65	Teltow	Potsdam.
Γrebnitz	2 973	4 311	130		45,00		Breslau.
Trebschen	195	265			35,90	Züllichau	Frankfurt.
Treffurt	1 494	1 889		4	26,44	Mühlhausen	Erfurt.
Treptow a. d. R.	3 916	6 494	29		65,23		Stettin.
Freptow a, d. T.	2 592	4 078	223	4	57,33	Demmin	do.
Treuenbriezen	3 774	4 904	39	77	29,94	Zauch-Belzig	Potsdam.
Triebel	1 095	1 573		3	43,65	Sorau	Frankfurt.
Triebsees	1 673 9 912	3 544 20 060	603	2 820	111,83	Grimmen Trier	Stralsund. Trier.
Frier Frochtelfingen	9 912	1 220		12		Trochtelfin-	Sigmaringe
Frzemeszno	1 520	3 712		10	144,21	gen Mogilno	Bromberg.
Tschempin	947	1722		1	81,83		Posen.
Tschirnau	895	903			0,89		Breslau.
Tuchel	1 217	2 364		3			Marienwere
Tuctz	821	1 670			103,41		do.
Jebigau	779 1 970	1 455 3 151		5		Liebenwerda	Merseburg.
Jerdingen	1 240	2 401		. 4		Krefeld Gr. Strehlitz	Düsseldori
Ujest Ukermünde	2 396	4 150	17	11		Ukermünde	Oppeln. Stettin.
Unna	3 439	6 417		15	86,59	Hamm	Arnsberg.
Uschz	755	2 043		4		Chodziesen	Bromberg.
				7		Usedom-Wol-	Stettin.

(Forts. zu 6.) Namen der Städte.	Gesar Einwoln			inter	Einwoh. 1816—58	Lage der	Städte.
Tamou dos Stattos	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermehrung der Gesammt-Einwoh- nerzahl v. 1816—58 in Procenten.	Kreis.	Regierungs- bezirk.
Vallendar	.	3 344		4		Koblenz	Koblenz.
Vandsburg	569	1 583		5	178,21	Flatow	Marienwerder
Velbert	525	7 065			1247,65	Elberfeld	Düsseldorf.
Veringen		801				Gammertingen	Sigmaringen.
Versmold	1 230	1 352		2	9,92		Minden.
etschau	1 165	1 969		4	69,01		Frankfurt.
Vierraden	1 071	1 925			79,73		Potsdam.
Viersen	3 307 726	14 076 1 107	* .	2	325,63		Düsseldorf.
Vith (St.)	1 479	2 527		3	52,48		Aachen.
Wahrenbrück	507	819		J	61,54	Herford	Minden.
Wald	2 705	5 775				Liebenwerda Solingen	Merseburg. Düsseldorf.
Waldenburg	1 768	5 017		. 9	183 77	Waldenburg	Breslau.
Vangerin	761	2 428		6	219.05	Regenwalde	Stettin.
Vansen	991	1 717				Ohlau	Breslau,
Wanzleben	2 454	3 330		7	35,69	Wanzleben	Magdeburg.
Warburg	2 107	3 947	7	9		Warburg	Minden.
Warendorf	3 766	4 975	152	88	32,10	Warendorf	Münster.
Wartenberg	1 514	2 416		17	59,58	Wartenberg	Bresłau.
Vartenberg	691	956		3	38,35	Grünberg	Liegnitz.
Wartenburg	1 706	3 956		106		Allenstein	Königsberg.
Wartha	763	1 020			33,68	Frankenstein	Breslau.
Wegeleben	1 879	2 692			43,26	Oschersleben	Magdeburg.
Wehlau Weisseufels	3 212	5 160	611	271	110,65	Wehlau	Königsberg.
Weissensee	5 101 1 775	11 133 2 784	78	1 012		Weissenfels	Merseburg.
Wendel (St.)	1773	2 525		14	56,84	Weissensee St. Wendel	Erfurt.
Werben	1 548	1 841		3	18,93		Trier. Magdeburg.
Werden	2 444	5 921	20	129		Duisburg	Düsseldorf.
Werder	978	2 839	20	21	190,28		Potsdam.
Verl	2 596	4 546	146	12	75,11	Soest	Arnsberg.
Verne	1 631	1 904		4	16,74		Münster.
Vernigerode	3 760	5 663	75	5	50,61	Wernigerode	Magdeburg.
Verther	1 559	1.781		6	14,24	Halle	Minden.
Vesel	11 001	16 218	1.538	4173	47,42		Düsseldorf.
Vesthofen	941	1 104		4	17,32	Dortmund	Arnsberg.
Vettin	2 554	3 760		3	47,22		Merseburg.
Vetzlar	4 071	5 204		452	27,83	Wetzlar	Koblenz.
Vevelinghofen	1 418 1 739	1 965		6	38,58		Düsseldorf.
Viedenbrück Viche	1 586	2 843 2 046	130	5	63,48		Minden.
Vielichow	575	1 431	130	8	29,00 148,87		Merseburg.
Vilhelmsthal	228	598		C	162,28		Posen Breslau.
V IIII CIIII CIIGI	2200	000			102,25	schwerdt	Dresian.
Villatowo	368	534			45,11	Mogilno	Bromberg.
Willenberg	1 449	2 ()49		5	41,41	Ortelsburg	Königsberg.
Wilsnack	1 314	2 231		G	69,78	Westpriegnitz	Potsdani.
Winterberg	1 132	1 373		. 1	21,29	Brilon	Arnsberg.
Winzig	1 504	2 328		180	54,79	Wolilau	Breslau.
Wipperfurth	1 263	2 029		3	60,65	Wipperfürth	Köln.
Wiraitz	402	999		10	148,50	Wirsitz	Bromberg.
Whitek	371	1 174		4	216,44	_ do.	do. ·
Willen	0.000	6 915		7		Bochum	Arnsberg.
Wittenberg	6 206	11 782	705	1 561	89,85		Merseburg.
Wittenberge	933	5 312	107	7	469,34	Westpriegnitz	Potsdam.
Wittichenau	1 565 1 446	2 261 1 575			44,57		Liegnitz.
WithLowo Wittlich	2 002	2 986		10	49,15	Guesen Wittlich	Bromberg. Trier.

(Forts. zu 6.) Namen der Städte.	Gesan Einwoh		Dam Mil	nter itair	Vermelitung der Gesammt-Einwoh- neraahl v. 1816-58 in Procenten.	Lage der Städte.		
Namen der Stadto.	1816.	1858.	1816.	1858.	Vermelin Gesammt nerrably in Proces	Kreis.	Regierungs- bezirk.	
Wittstock	4 186	6.947	16	15	65,95	Ostpriegnitz	Potsdam.	
	1 466	2 394	13-3-3	286			Breslau.	
Wohlau Woldenberg	1 575	4 102		186		Friedeberg	Frankfurt.	
Wolgast	4 267	6 188	278		45.02	Greifswald	Stralsund.	
Wollin	2 524	4 809			90,53	Usedom-Wol-	Stettin.	
Wollstein	1 805	2807		4	55,51	Bomst	Posen.	
Wolmirstedt '	2301	-3.766		7	63,66		Magdeburg.	
Wongrowitz	981	-3176		8	223,75		Bromberg.	
Worbis	1 354	-2.097		28	54,87		Erfurt.	
Wormditt	2 016	4 320		6		Braunsberg	Königsberg.	
Wreden	2 171	2509		10			Münster.	
Wreschen	2 341	3 189		16		Wreschen	Posen.	
Wriezen	4.505	6 443		84	43,02		Potsdam.	
Wronke	1 708	2 413		13	41,27		Posen.	
Wülfrath	. 410	4.968			210	Elberfeld	Düsseldorf. Breslau.	
Wünschelburg	1 410	1 700 2 846				Neurode Ruppin	Potsdam.	
Wusterhausen	2 253	3 547		7	41,60		Düsseldorf.	
Xanten	2 505 799	1 082		4		Schrimm	Posen.	
Xions	940	805		.,	_11 2	Franstadt	do.	
Zaborowo	659	1 558				Saazig	Stettin.	
Zachan	1 305	2 340		,,	79,31		Merseburg.	
Zahna Zaniemyschl	893	1 375		2	53,97		Posen.	
Zaniemyscui Zanow	640	1 936		8		Schlawe	Köslin.	
Zduny	3 351	3 326	27	181		Krotoschin	Posen.	
Zehden	1.035	1.475		7	42,51	Königsberg	Frankfurt.	
Zehdenick	1 964	3 297		:3	67.87	Templin	Potsdam.	
Zeitz	6 640	13 265	74	58		Zeitz	Merseburg.	
Zell	1 322	2.156		15	63,09	Zell	Koblenz.	
Zempelburg	2 4 1 9	2 905		3		Flatow	Marienwerder	
Zerkow	717	1 600		16			Posen.	
Ziegenhals .	1 940	3 450		- 6		Neisse	Oppeln.	
Ziegenrück	582	1 (4)2		3	72,16		Erfurt.	
Zielenzig	2 872	5 277		13	83,74	Sternberg	Frankfurt.	
Ziesar	1.769	2 696		3 2	52,40		Magdeburg.	
Zinna	1 067	1 923		2	80,22	Jüterbock- Luckenwalde	Potsdam,	
Zinten	1.587	3 016		2	90,04	Heiligenbeil	Königsberg.	
Zirke	1 264	2 333		G	84,57	Birnbaum	Posen.	
Znin	1 127	1.867		10		Schubin	Bromberg.	
Zohten	1 192	1 999		4		Schweidnitz	Breslan.	
Zörbig	2 077	3 463		6		Bitterfeld	Merseburg.	
Zossen	1 269	2 271		14		Teltow	Potsdam.	
Züllichau	5.886	6 629		7		Züllichan	Frankfort.	
Zülpich	1 106	1 477				Enskirchen	Köln.	
Zülz	2 330	2.529		2		Neustadt	Oppeln.	
Zvdown	236	376			511,32	Guesen	Bromberg.	

### Vierter Abschnitt.

# Die Bevölkerung.

#### I. Stand der Bevölkerung.

Wie in den älteren Regierungsbezirken sehon mehrere Jahre zuvor, wurde 1816 auch in den neu oder wieder erworbenen die Einrichtung getroffen, die Zahl und Art der Bevölkerung in die \*statistische Tabelle\*, ihre innere Bewegung aber in die Bevölkerungsliste\* aufzuzeichnen und das Resultat in grösserer oder geringerer lasfährlichkeit von Zeit zu Zeit bekannt zu machen. Die erste Tabelle geht aus den Erchenbüchern und Civilstandsregistern bervor; zusammenstellende Mittelspersonen sind für jene die Landräthe, für diese die Superintendenten und Dekane kinsiehtlich der Juden u. A. die Landräthe). Beide Tabellen wurden bis 1822 all-jährlich, seitdem die erstere von drei zu drei Jahren gefertigt. Im Jahre 1840 wurde die namentliche Zählung eingeführt und dadurch eine auffällige Erhöhung der angegebenen Zahlen erreicht. Uebrigens hat die statistische Tabelle eine allmälige Erweiterung erfahren. So erscheint darin zuerst

1834 die Anzahl der Taubstummen und Blinden;

1846 die Anzahl der Familien:

1849 die Vertheilung der Bevölkerung auf die Wohnplatzgattungen;

1858 die Sonderung der Personen weiblichen Geschlechts zwischen 17 und 45 Jahren in 5 Alterstufen;

die Anzahl der Mitglieder freier Gemeinden und der Deutschkatholiken, sowie der Muhamedaner;

1861 die Anzahl der Unverheiratheten und der Verwittweten,

die Sonderung der Bevölkerung nach Sprachverschiedenheiten, die Sonderung der Bevölkerung nach Standes- und Berufsverhältnissen.

Die Zählung der Bevölkerung vom 3. December 1861 konnte aus dem Grunde bier noch keine Aufnahme finden, weil die Revision der Listen zur Zeit des Druckedieses Abschnitts noch nicht einmal hatte beginnen, geselweige vollendet sein können; es sind demnach sämmtliche Angaben dieses Abschnitts, insoweit sie den Stand der Bevölkerung angeben, auf die Zählung vom 3. December 1858 gestitzt.

# A. Absolute Bevölkerung.

#### 1. Die Zahl der Bevölkerung.

(Forts. zu 7.) Kreise.		der Bewo	hner Jahres 1858	Zahl der Bewohner	+ Differenz zwischen der
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zählung von 1855 und 1858.
3. Regierungsbezirk Danzig.					
1. Kreis Elbing	. 27 114	32 896	60 010	58 742	+ 1 268
2. • Marienburg 3. Stadt Danzig	. 9 161 . 76 795	45 965	55 126 76 795	54 329 71 995	+ 797 + 4800
4. Landkreis Danzig		66 362	66 362	64 671	+ 1691
5. Kreis Stargardt	. 11 358	46 681	58 039	56 529	+ 1510
6. • Behrend		31 642 47 644	36 937 47 644	34 741 45 100	+ 2 196 + 2 544
8. • Neustadt		47 581	52 713	49 789	+ 2 924
Summe	. 134 855	318 771	453 626	435 896	+ 17 730
4. Regierungsbezirk Marienwerder.					
1. Kreis Stuhm	4 685	32 726	37 411	38 056	- 645
<ol> <li>Marienwerder</li> </ol>	. 11 240	49 621	60 861	59 494	+ 1367
3. Rosenberg		32 314	45 218	43 736	+ 1482
4. • Lőbau		34 529 44 095	40 181 54 630	38 252 52 162	+ 1 929 + 2 468
6. • Thorn	16 196	39 549	55 745	53 062	+ 2683
7 Kulm	. 10 235	36 407	46 642	46 211	+ 431
8. • Graudenz	. 14 966	36 799	51 765	51 318	+ 447
9. • Schwetz 10. • Konitz		54 735 51 694	62 264 59 598	60 537 56 355	+ 1727 + 3243
11 Schlochau		42 416	52 765	49 951	+ 2814
12. • Flatow	. 12 093	44 072	56 165	54 183	+ 1982
13. • Deutsch-Krone	. 15719	43 068	58 787	55 119	+ 3668
Summe	. 140 007.	542 025	682 032	658 436	+ 23 596
I. Provinz Prousson	. 598 222	2.146 278	2.744 500	2,636 766	+ 107 734
<ol> <li>Regierungsbezirk Posen.</li> </ol>					
1. Kreis Wreschen		29 170	35 587	35 740	- 153
2. • Pleschen	. 8 783	44 864	53 647	53 766	- 119
3. • Schroda		38 778	46 239	45 730	+ 509
4. • Schrimm 5. • Kosten		38 570 48 465	51 659 59 146	51 679 57 203	+ 1943
6 Buk		40 733	51 369	49 801	+ 1568
7. • Posen	. 51 719	43 626	95 345	94 011	+ 1334
8. • Obornik		35 183	43 979	43 006	+ 973
9 Samter 10 Birnbaum		34 293 31 753	45 220 45 683	44 223 43 995	+ 997 + 1688
11. • Meseritz		30 588	42 991	41 995	+ 996
12 Boinst	12 003	40 473	52 476	52 074	+ 402
13. • Fraustadt	. 23 130	37 896	61 026	60 555	+ 471
14. • Kröben 15. • Krotoschin	. 24 500 20 607	45 793 38 051	70 293 58 658	71 631 59 880	- 1338 - 1222
15 Krotoschin 16 Adelnau		38 143	49 720	49 704	+ 16
17. Schildberg		43 497	55 184	54 558	+ 626
Summe	. 258 346	659 876	918 222	909,551	+ 8671
	1				1

(Forts. zu 7.) · Kreise,		der Bewo	liner Jahres 1858		+ Differenz zwischen der
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zählung von 1855 und 1858.
6. Regierungsbezirk Bremberg.					
1. Kreis Czarnikau 2. • Chodzieseu 3. • Wirsitz 4. • Bromberg 5. • Schubin 6. • Inowraelaw 7. • Moglino 8. • Gnesen	11 588 18 094 11 534 23 770 11 997 10 639 8 611 14 828	52 459 32 124 42 714 49 234 39 328 53 207 28 843 38 797	64 047 50 218 54 248 73 004 51 325 63 846 37 454 53 625	61 148 48 288 50 761 67 239 49 632 64 303 37 604 54 181	+ 2890 + 1990 + 3487 + 5765 + 1693 - 457 - 150 - 556
9 Wongrowitz	8 703	42 463	51 166	49 929	+ 1237
Summe	119 764	379 169	498 933	483 085	+ 15848
II. Provinz Posen	378 110	1.039 045	1.417 155	1.392 636	+ 24 519
<ol> <li>Regierungsbezirk Potsdam nebst Berlin.</li> </ol>					
1. Stadt Berlin         2. Kreis Prenzlau         3. Templin         4. Angermünde         5. Oberbarnin         6. Niederbarnim         7. Teltow         8. Beeskow-Storkow         9. Jüterbock - Luckenwalde         10. Zauch-Belzig         11. Stadt Potsdam         12. Kreis Osthavelland         13. Westhavelland         14. Ruppin	458 637 19 652 9 752 21 410 23 390 12 888 23 237 7 130 23 158 17 301 40 686 23 813 34 012	34 646 37 197 39 956 39 729 76 103 66 138 33 332 29 680 45 829 35 221 30 333	458 637 54 298 46 949 61 366 63 119 88 991 89 975 40 462 52 838 63 130 40 686 59 034 64 345	447 483 54 719 45 867 59 376 61 622 81 892 73 391 39 308 52 004 62 227 39 962 58 144 62 608	+ 11 154 - 421 + 1 082 + 1 1990 + 1 1497 + 7 7099 + 15 984 + 1154 + 936 + 724 + 890 + 1737
15. • Ostpriegnitz	23 477 17 887 21 868	50 261 49 634 45 980	73 738 67 521 67 848	72 576 66 180 66 292	+ 1 162 + 1 341 + 1 556
16. • Westprieguitz  Summe	778 298	614 039	1.392 337	1.343 651	+ 1556
8. Regierungsbezirk		0.100	1,11021211	- 1010 001	I King
Frankfurt	30 449 15 367 11 708 13 858 14 865 18 750 34 507 24 682 13 693 15 625 16 569 7 757 18 047 9 940	56 316 30 832 29 711 40 676 57 953 64 367 61 563 30 066 40 058 35 522 24 343 38 798 36 067	86 765 46 199 41 419 54 534 72 818 83 117 34 507 86 245 43 759 55 683 52 091 32 100 56 845 46 007	84 223 44 600 40 798 52 975 69 224 80 612 32 725 83 750 42 214 54 563 50 608 31 835 55 305 44 802	+ 2542 + 1599 + 621 + 1599 + 3594 + 2505 + 1788 + 2495 + 1545 + 1488 + 265 + 1540 + 1540 + 1540 + 1540

(Forts. zu 7.) Kreise,	nach der Z	der Bewo	hner Jahres 1858	Zahl der Bewohner	+ Differenz zwischen der
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	űberhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zählung von 1855 und 1858.
15. Kreis Kottbus	13 021 20 360 5 924	42 951 52 254 11 060	55 972 72 614 16 984	54 986 71 119 16 315	+ 986 + 1495 + 669
Summe	285 122	652 537	937 659	910 654	<b>≠</b> 27 005
III. Provinz Brandenburg	1.063 420	1.266 576	2,329 996	2.254 305	+ 75 691
9. Regierungsbezirk Stettin.					
1. Kreis Demmin 2 Anklam 3 Usedom-Wollin 4 Ukermünde 5 Randow 6 Greifenhagen 7 Pyritz 8 Saazig 9 Naugard 10 Kammin	13 370 10 953 12 375 13 533 71 813 11 338 6 041 22 437 15 926 4 926	34 038 19 512 25 103 28 791 64 711 38 333 35 529 37 135 37 260 36 782	.47 408 30 465 37 478 42 324 136 524 49 671 41 570 59 572 53 186	48 566 30 484 35 730 41 896 126 731 48 085 41 134 57 803 52 510 40 960	- 1158 - 19 + 1748 + 428 + 9793 + 1586 + 436 + 1769 + 676 + 748
11 Greiffenberg 12 Regenwalde	12 111 12 435 207 258	24 863 34 414 416 471	41 708 36 974 46 849	37 020 45 490 606 409	$ \begin{array}{r} + & 748 \\ - & 46 \\ + & 1359 \end{array} $
10. Regierungsbezirk Kösiin.					
1. Kreis Schievelbein 2 Dramburg. 3 Neustettin. 4 Belgard. 5 Fürstenthum 6 Schlawe 7 Rummelsburg. 8 Stolp. 9 Lauenburg. 10 Bûtow.	4 820 11 081 13 567 8 718 28 764 13 444 3 968 12 483 6 310 4 059	13 224 22 633 52 896 30 879 73 937 57 636 24 303 68 180 32 568 18 076	18 044 33 714 66 463 39 597 102 701 71 080 28 271 80 663 38 878 22 135	17 590 32 375 63 266 37 318 99 017 69 919 27 283 78 238 37 789 21 332	+ 454 + 1339 + 3197 + 2279 + 3684 + 1161 + 988 + 2425 + 1089 + 803
Summe	107 214	394 332	501 546	484 127	+ 17419
<ol> <li>Regierungsbezirk Stralsund.</li> </ol>					
1. Kreis Rügen         2. • Franzburg         3. • Greifswalde         4. • Grimmen	5 735 · 32 433 25 090 10 005	39 824 34 426 26 799 28 794	45 559 66 859 51 889 38 799	44 782 64 307 50 919 38 420	+ 777 + 2552 + 970 + 379
Summe	73 263	129 843	203 106	198 428	+ 4 678
IV. Provinz Pommern	387 735	940 646	1.328 381	1.288 964	+ 39 417

(Forts. zu 7.) Kreise,		l der Bewo ählung des	hner Jahres 1858		+ Differenz zwischen der
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zählung von 1855 und 1858.
12. Regierungsbezirk Breslau.					
1. Kreis Namslau 2 Wartenberg 3 Oels 4 Trebnitz 5 Millisch 6 Guhrau 7 Steinau 8 Wohlau 9 Neumarkt 10 Breslau 11 Ohlau 12 Brieg 13 Strehlen 14 Nimptsch 15 Münsterberg 16 Frankenstein 17 Reichenbach 18 Schweidnitz 19 Striegau 20 Waldenburg 21 Glatz 22 Neurode 23 Habelschwerdt	5 274 6 238 5 177 9 117 7 347 5 739 7 257 6 945 1 35 661 7 14 662 5 025 5 117 10 776 5 824 21 654 21 654 7 126 9 617 14 853 7 144 7 186 7 187	28 913 43 598 47 649 47 784 45 941 31 187 18 218 48 582 42 245 26 831 28 530 58 799 24 153 36 00 151 35 962 44 24 24 44 24 44 284	34 187 49 856 60 042 52 965 55 568 38 534 49 975 55 568 199 433 50 182 48 870 31 845 56 623 31 279 60 623 31 279 60 619 43 316	33 933 49 924 55 884 55 083 55 093 38 577 24 758 49 696 55 232 187 336 50 61 48 225 33 769 49 553 58 775 73 336 59 93 50 93 54 977 42 443 52 625 53 64 77 42 443 55 205	+ 254 - 688 - 158 9 9 + 432 - 4 237 - 12107 - 12107 - 1228 - 4 389 - 1288 - 1
Summe	321 145	928 004	1.249 149	1.227 009	+ 22 140
<ol> <li>Regierungsbezirk Oppein.</li> </ol>					
Kreis Kreuzburg	7 674 4 216 11 146 6 632 4 482 17 222 15 831 7 329 8 929 13 052 3 676 13 542 14 624 2 659 25 539 7 242	29 332 40 103 77 140 47 115 37 351 118 485 64 174 82 100 52 319 62 440 35 506 60 354 35 744	37 006 44 319 88 286 53 747 41 833 72 532 134 316 71 503 63 133 95 152 55 995 75 733 77 064 38 165 85 893 42 986	36 336 43 490 86 103 51 047 41 331 67 069 106 389 66 036 58 464 90 846 53 492 73 051 75 154 38 263 85 117 42 195	+ 670 + 829 + 2 183 + 2 700 + 542 + 5 463 + 2 7927 + 5 467 + 4 806 + 2 503 + 2 503 + 1 910 - 988 + 776 + 791 + 63 280
14. Regierungsbezirk					
Liegnitz.   1. Kreis Grünberg   2.   Freistadt   3.   Sagan   4.   Sprottau   .	11 933 14 106 11 699 7 021	37 837 38 221 42 333 26 357	49 770 52 327 54 032 33 378	50 672 52 553 53 357 33 472	- 902 - 226 + 675 - 94

(Forts. zu 7.) Kreise,		l der Bewo ählung des	huer Jahres 1858		+ Differenz	
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	űberhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zähle 185	ing von 5 und 858.
5. Kreis Glogau	19 593	56 217	75 810	74 767	+	1.043
6. » Lüben	4 377	28 103	32 480	32 632	-	152
7 Bunzlau	9 120	49 020	58 140	58 421	-	281
8. • Haynau-Goldberg 9. • Liegnitz	11 210	39 589	50 799	51.807	-	1 008
9. Liegnitz	19 204 7 887	46 500° 24 059	65 704 31 946	64 440 31 998	+	1 264 52
II. " Schönau	1 927	24 771	26 698	27 312		614
12 Bolkenhain	2 853	29 461	32 314	32 959		645
13 Landshut	8 771	31 604	40 375	39 838	+	537
14. Hirschberg	11 474	45 518	56 992	56 617		375
15 Löwenberg	12 426	56 270	68 696	70.090	_	1 394
16. · Lauban	11 644	53 335	64 979	64.348	+	631
17 Görlitz	26 449	41 886	68 335	66 777	+	1 558
18 Rothenburg	4 ()52	45 342	49 394	48 944	+	450
19. • Hoyerswerda	6 359	24 273	30 632	30 100	+	532
Summe	202 105	740 696	942 801	941 104	+	1 697
V. Provinz Schlesien	687 045	2,582 568	3.269 613	3.182 496	+	87 117
15. Regierungsbezirk Magdeburg.						
1. Kreis Osterburg	10 483	32 947	43 430	42 519	+	911
2. Salzwedel	8 926	37 850	46 776	46 453	+	323
3. Gardelegen	10 231	36 366	46 597	46 462	+	135
4. · Stendal	15 950	28 316	44 266	43 640	+	626
5. Jerichow I	22 886	36 581	59 467	58 438	+	1 029
6 Jerichow II	6 930	42 602	49 532	48 694	+	838
7 Kalbe	31 973	30 027	62 000	58 363	+	3 637
8 Wanzleben	11 090	49 262	60 352	55 553	+	4 799
9. • Magdeburg 10. • Wolmirstedt	82 671	41.000	82 671	77 997	+	4 674
11. Neuhaldensleben	3 766 4 975	41 053 40 235	44 819 45 210	43 531 44 007	++	1 203
12. Oschersleben	15 762	23 395	39 157	37 707	+	1 450
13 Aschersleben	30 279	23 993	54 272	53 096	+	1 176
14 Halberstadt	31 048	21 372	52 420	51 854	+	566
15. Grafschaft Wernigerode .	5 663	13 176	18 839	18 738	+	101
Summe	292 633	457 175	74988	727 052	+	22 756
16. Regierungsbezirk Merseburg.						
1. Kreis Liebenwerda	11 379	28 996	40 375	39 137	+	1 238
2 Torgau	18 423	37 664	56 087	56 353	-	266
3. · Schweinitz	12 220	26 949	39 169	38 637	+	532
4. Wittenberg	21 911	28 763	50 674	49 708	+	966
5. Bitterfeld	15 428	31 968	47 396	45 616	+	1 780
6. Saalkreis	10.916	44 071	54 987	51 822	+	3 165
7. Stadt Halle 8. Kreis Delitzsch	39 170 17 368	38 028	39 170 55 396	36 420 54 576	++	2 750 820
8. Kreis Delitzsch	9 835	28 894	38 729	38 055	+	674
10. Seekreis Mansfeld	17 184	38 421	55 605	53 145	1	2 460
11. Kreis Sangerhausen	17 898	43 834	61 732	60 174	1 +	1 558
12 Eckartsberga	10.611	28 473	39 084	38 351	1	733
	12 309	37 614	49 923	48 366		1 557

(Forts. zu 7.) Kreise,	Zah nach der Z	der Bewo	hner Jahres 1858			ifferenz hen der
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zāhlı 185	ing von 5 und 858.
14. Kreis Merseburg	21 845	38 084	59 929	58 408	+	1 521
15. • Weissenfels 16. • Naumburg	19 998 14 018	35 259 11 160	55 257	52 361 24 780	+	2 896 398
Naumburg	13 265	24 168	25 178 87 433	36 038	+	1 395
Summe	283 778	522 346	806 124	781 947	+	24 177
17. Regierungsbezirk Erfart.						
1. Kreis Nordhausen	27 935	30.818	58 753	57 562	+	1 191
2. Worbis	2 097	40.082	42 179	43 546	-	1 367
3. • Heiligenstadt	4 784	35 528	40 312	41 791	-	1 479
4 Mühlhausen	17 160	30 330	47 490	47 658	-	168
5 Langensalza	12 498	21 168	33 666	33 576	+	90
6. • Weissensee	11 884	13 953	25 837	25 438	+	399
7 Erfurt	35 412	19 965	55 377	53 388	+	1 989
8. Ziegenrück 9. Schleusingen	4 158	10 071	14 229	14 125	+	104
9. • Schleusingen	11 334	24 953	36 287	35 452	+	835
Summe	127 262	226 868	354 130	352 536	+	1 594
VI. Provinz Sachsen	703 673	1.206 389	1.910 062	1.861 535	+	48 527
18. Regierungsbezirk Münster.					1	,
1. Kreis Tecklenburg	4 775	41 205	45 980	42 358	+	3 622
2 Warendorf	4 975	24 343	29 318	33 590	_	4 272
3 Beckum	9 796	28 229	38 025	37 570	+	455
4 Lüdinghausen	3 808	35 045	38 853	38 578	++-+	275
5. Münster	2 084	38 264	40 348	39 875	+	473
6. Stadt Münster	26 332 7 022	37 180	26 332	26 380 43 702	-	48 500
8. • Koesfeld	11 007	30 473	44 202 41 480	41 120	+	360
9. Ahaus	7 913	32 929	40 842	40 842	+	300
10. Borken	9 902	31 496	41 398	41 653	_	255
11 Recklinghausen	7 470	41 837	49 307	48 169	+	1 138
Summe	95 084	341 001	436 085	433 837	+	2 248
19. Regierungsbezirk Minden.						
1. Kreis Minden	16 356	51 286	67 642	66 638	+	1 004
2. • Lübbecke	2 706	45 379	48 085	49 041	-	956
3. · Herford	14 020	52 916	66 936	67 420	_	484
4 Halle	5 730	23 839	29 569	30 583	_	1 014
5 Bielefeld	12 669	36 059	48 728	47 175	++	1 553
6 Wiedenbrück	11 235	30 144	41 379	41 047	+	33:
7 Paderborn	12 401	25 311	37 712	37 838	=	126
8. • Büren	1 889	35 398	37 287	38 231	_	94
9 Warburg	5 669	27 241	32 910	33 997	-	1 087
10. • Höxter	16 683	33 174	49 857	50 533	_	676
					-	

(Forts. zu 7.) Kreise,		der Bewo	hner Jahres 1858		+ Differenz zwischen der
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zählung von 1855 und 1868.
20. Regierungsbezirk Arnsberg.					×
Kreis Arnsberg   2.   Meschede   3.   Brilon   4.   Lippstadt   5.   Soest   6.   Hamm   7.   Dortmund   8.   Bochum   9.   Hagen   10.   Iseriolin   11.   Altena   12.   Olpe   13.   Siegen   14.   Wittgenstein   14.   Wittgenstein   15.   Wittgenstein   16.   Wittgenstein   17.   Wittgenstein   18.   Wittgenstein   18.	6 790 3 246 13 288 11 504 14 802 20 057 35 558 20 659 17 713 20 121 14 622 3 687 9 690 4 203	28 716 27 776 24 683 21 644 32 067 29 777 46 985 55 290 69 349 24 336 33 667 24 237 38 810 16 944	35 506 31 (22) 37 971 33 148 46 839 49 834 82 543 75 949 87 062 44 239 27 924 48 509 21 147	35 517 31 991 38 142 33 712 46 542 47 150 69 886 64 469 80 287 43 286 45 300 26 755 46 674 21 201	- 11 - 969 - 171 - 564 + 297 + 2687 + 11480 + 6775 + 1 231 + 2989 + 1169 - 54
Summe	195 940	474 311	670 251	630 912	+ 39 339
VII. Provinz Westfalen	390 382	1.176 059	1.566 441	1.527 252	+ 39 109
21. Regierungsbezirk Köln.					
1. Kreis Wipperfürth. 2 Gummersbach 3 Waldbröl 4 Sieg 5 Mühlheim 6. Stadt Köln 7. Landkreis Köln 8. Kreis Bergheim 9 Euskirchen 10 Rheinbach 11 Bonn Summe	2 029 2 456 6 249 12 595 114 477 7 361 5 407 2 284 18 977	25 130 27 717, 21 204 75 450 35 523 52 511 39 328 28 903 28 492 39 798	27 159 30 173 21 204 81 699 48 118 114 477 59 872 39 328 34 310 30 776 58 775	26 750 29 620 20 012 78 425 46 248 106 852 55 577 38 733 33 369 30 541 57 635	+ 409 + 553 + 1192 + 3 274 + 1870 + 7 625 + 4 295 + 595 + 941 + 235 + 1140 + 22 129
22. Regierungsbezirk		011000	010001	020102	1 22 .20
Dusseldorf.	12 370 - 28 230 - 62 272 - 11 634 - 4 239 - 52 076 - 14 239 - 49 309 - 136 600 - 57 857 - 58 088 - 9 969 - 3 108 - 50 695	36 158 28 230 101 254 46 273 43 132 22 2990 58 734 40 985 9 955 14 705 19 306 29 718 34 977 25 383	48 528 56 460 163 526 57 907 47 431 75 066 72 973 90 294 146 555 72 562 77 394 39 687 38 085 76 078	49 107 56 019 140 253 100 125 72 828 70 168 86 949 139 560 71 438 74 297 39 281 37 240 70 305	- 579 + 441 + 23 273 + 5 213 + 2 238 + 2 805 + 3 345 + 6 995 + 1 124 + 3 097 + 406 + 845 + 5 773
Summe	550 746	511 800	1.062 546	1.007 570	+ 54 976

(Forts. zu 7.) Kreise,		l der Bewo ählung des	hner Jahres 1858		+ Differenz
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	nach der Zählung vom Jahre 1855.	Zählung voi 1855 und 1858.
23. Regierungsbezirk Kobienz.					
1. Kreis Koblenz	36 913	32 780	69 693	68 953	+ 740
2. • St. Goar	10 381	25 713	36 094	34 385	+ 1709
3. • Kreuznach 4. • Simmern	16 704	40 803	57 507	56 128	+ 1379
5 Zell	4 276 3 632	31 909 23 569	36 185 27 201	36 630 27 636	- 445 - 435
6 Kochheim	2 524	31 208	33 732	33 617	+ 115
7 Mayen	10 037	42 378	52 415	51 741	+ 674
8. Adenau 9. Ahrweiler	2000	21 735	21 735	21 721	+ 14
9. • Ahrweiler 0. • Neuwied	8 066 10 568	25 308 55 046	33 374	32 684	+ 690 + 1206
l Altenkirchen	10 308	42 430	65 614 42 430	64 406 39 127	+ 1200
2. • Wetzlar	6 992	35 401	42 393	42 136	+ 25
Summe	110 093	408 280	518 373	509 164	+ 920
24. Regierungsbezirk Trier.					
1. Kreis Daun		25 317	25 317	25 129	+ 18
2 Prům	2 216	31 394	33 610	33 538	+ 7
3. • Bittburg	2 138 2 986	40 584 32 391	42 722 35 377	43 175 35 614	- 45 - 23
5. Bernkastel	2 194	40 804	42 998	43 450	- 45 - 23 - 45
6. Stadtkreis Trier	20 060	9 202	29 262	29 093	+ 16
7. Landkreis Trier	2.000	60 462	60 462	59 190	+ 127
8. Kreis Saarburg	2 271	28 398	30 669	29 690	+ 979
9. • Merzig	3 639 7 247	30 304 47 146	33 943 54 393	32 849 53 618	+ 109 + 77
1. • Saarbrück	10 745	45 531	56 276	48 645	+ 763
2. • Ottweiler	3 391	34 291	37 682	34 227	+ 345
3. • St. Wendel	2 525	37 920	40 445	38 317	+ 212
Summe	59 412	463 744	523 156	506 535	+ 16 62
25. Regierungsbezirk Azohen.					
1. Kreis Erkelenz	2 167	36 428	38 595	37 874	+ 79
2 Heinsberg	1 986	33 340	35 326	34 592	+ 73
3. Geilenkirchen	1 372	24 992 36 700	26 364	26 239	+ 12 + 29 + 80 + 278 + 400
4. • Jülich	3 987 8 809	47 940	40 687 56 749	40 449 55 942	+ 2 + 8
6. Stadt Aachen	57 155		57 155	54 373	+ 278
7. Landkreis Aachen	27 465	51 059	78 524	74 509	+ 40
8. Kreis Enpen	12 903	10 225	23 128	23 036	+ 5
9. Montjoie 0. Schleiden	3 117 1 655	17 353 37 202	20 470 38 857	20 829 38 030	- 33 + 85
0 Schleiden	4 878	25 930	30 808	30 401	+ 40
Summe	125 494	321 169	446 663	436 274	+ 1038
VIII. Rheinprovinz	1.017 580	2.079 049	3.096 629	2.983 305	+ 113 3

Summe	12 043		12 043			14
1. In Luxemburg 2 Mainz 3 Frankfurt a. M	4 852 4 980 2 211		4 852 4 980 2 211	4 871 5 027 2 131	_	19 47 80
28. Militair ausserhalb des Staats.						
Summe		858	858	227	+	631
27. Jadegebiet.  1. Westliches Gebiet 2. Oestliches Gebiet		842 16	842 16	218 9		624 7
Summe	10 988	53 247	64 235	63 316	+	919
7. • Trochtelfin-	1 220	2 478	3 698	3 697	+	1
5. Hechingen . 6. Haigerloch .	3 187 1 303	16 322 10 277	19 509 11 580	19 112 11 593		397 13
3. • Wald	:	5 411 1 877	5 411 1 877	5 360 1 880	+	51 3
26. Hohenzollersche Lande. 1. Oberamtsbezirk Sigmaringen 2. Gammertingen	2 694 2 584	9 760 7 122		12 019 9 655		435
Regierungsbezirke, Provinzen.	in den Städten.	auf dem platten Lande.	überhaupt.	Zählung	1853	ing vor 5 und 58.
(Forts. zu 7.) Kreise,		l der Bewo ählung des	hner Jahres 1858	Zahl der Bewohner nach der	+ Differenz zwischen der	

Den Volkszählungen der Jahre 1849, 52, 55 und 58 zufolge lebten innerhalb der Provinzen des preussischen Staates (Hohenzollern und auswärts garnisonirendes Militair zur Rheinprovinz, das Jadegebiet zu Westfalen gerechnet):

Provinz.	1849	1852	1855	1858
Preussen	2.487 293 1.352 014 2.129 022 1.197 701 3.061 593 1.781 297 1.464 921 2.923 607	2.604 748 1.381 745 2.205 040 1.253 904 3.173 171 1.828 732 1.504 251 2.983 829	2.636 766 1.392 636 2.254 305 1.288 964 3.182 496 1.861 535 1.527 479 3.058 650	2.744 500 1.417 155 2.329 999 1.328 381 3.269 613 1.910 065 1.567 299 3.172 907
Zusammen	16.397 448 *)	16.935 420	17.202 831	17.739 913

<sup>\*)</sup> Beide Fürstenthümer Hohenzollern mit ihren 66261 Bewohnern sind eingerechnet, obwohl deren Zählung noch abgesondert vor sich ging.

(9.)				Männl	iche Bew	ohner in
I	Regierungsbezirke und Provinzen.	bis mit 14 Jahren.	über 14 bis mit 20 Jahren.	über 20 bis mit 25 Jahren.	über 25 bis mit 32 Jahren.	über 32 bis mit 39 Jahren
	A. Städte.					
	1. Königsberg	37 245 11 494 19 920 25 153	11 737 5 041 7 129 7 707	13 173 4 479 10 861 7 942	16 250 5 805 8 983 8 625	13 715 4 152 7 175 7 018
I.	Provinz Preussen	93 812	31 614	36 455	39 663	32 060
	5. Posen 6. Bromberg	43 395 21 556	13 581 6 420	14 661 6 343	14 509 7 097	12 389 5 768
II.	Provinz Posen	64 951	20 001	21 004	21 606	18 157
	7. Potsdam incl. Berlin 8. Frankfurt	117 354 48 023	37 886 14 226	55 800 14 321	58 081 16 830	42 188 14 112
III.	Provinz Brandenburg	165 377	52 112	70 121	74 911	56 300
	9. Stettin	33 826 18 784 11 762	10 432 5 831 3 545	12 982 5 333 8 706	13 780 6 665 4 132	10 717 5 041 3 593
IV.	Provinz Pommern	64 372	19 808	22 021	24 577	19 351
	12. Breslau	45 138 26 464 28 629	17 539 9 902 10 075	19 628 10 615 10 883	21 461 10 518 11 718	17 035 7 652 10 182
v.	Provinz Schlesten	100 231	37 516	41 126	43 697	34 869
	15. Magdeburg 16. Merseburg 17. Erfart	48 174 48 769 20 596	14 953 14 254 6 783	16 097 14 631 8 243	18 802 16 499 7 620	14 800 13 418 5 920
VI.	Provinz Sachsen	117 539	35 990	38 971	42 921	34 138
	18. Münster	14 116 16 578 33 208	4 752 5 454 12 012	5 742 5 972 10 213	5 721 5 712 14 074	4 442 4 311 10 109
VII.	Proving Westfalen	63 902	22 218	21 927	25 507	18 862
	21. Köln 22. Düsseldorf 23. Koblenz 24. Trier 25. Aachen	27 399 97 059 16 955 8 895 19 983	9 146 30 463 5 920 2 908 6 402	13 111 29 086 8 949 6 172 6 033	12 164 36 186 6 522 3 741 8 052	8 614 26 273 4 967 2 544 6 145
VIII.	Rheinprovinz	170 291	54 839	63 351	66 665	48 543
	Hehenzollersche Lande	1 654	572	385	509	463
	Militair in Frankfurt a. M., Mainz und Luxemburg	384	144	8 244	1 636	222
	Summe	842 513	274 814	323 605	341 692	262 965

und Geschlecht.

Alter vo	n		Weibl	iche Bewoh	ner im Alt	er von	Männliche
über 39 bis mit 60 Jahren.	über 60 Jahren.	Zusam- men.	unter 14 Jahren.	über 14 bis mit 60 Jahren.	über 60 Jahren.	Zusam- men.	und weibliche Bewohner zusammen.
19 798	5 581	117 499	36 660	82 579	8 850	128 089	245 588
5 939	1 396	38 306	10 940	26 099	2 427	39 466	77 772
10531	2 893	67 492	19 440	43 261	4 662	67 363	134 855
11 193	3 116	70 754	23 754	41 600	3 899	69 253	140 007
47 461	12 986	294 051	90 794	193 539	19838	304 171	598 222
22 308	5 821	126 664	42 394	82 169	7 119	131 682	258 346
9 546	2 617	59 347	20 675	36 424	3 318	60 417	119 764
31 854	8 438	186 011	63 069	118 593	10 437	192 099	378 110
68 085	17 757	397 151	114 504	242 125	24 518	381 147	778 298
25 497	7 742	140 751	47 246	86 633	10 492	144 371	285 122
93 582	25 499	537 902	161 750	328 758	35 010	525 518	1.063 420
17 675	5 281	104 693	32 767	62 713	7 085	102 565	207 258
8 658	2 889	53 201	17 972	32 384	3 657	54 013	107 214
6 812	2 440	35 990	11 441	22 721	3 111	37 273	73 263
33 145	10610	193 884	62 180	117 818	13 853	193 851	387 735
29 055	8 440	158 296	44 496	107 066	11 287	162 849	321 145
13 106	3 667	81 924	25 535	51 834	4 502	81 871	163 795
20 048	6 852	98 387	28 084	67 320	8314	103 718	202 105
62 209	18 959	338 607	98 115	<b>226 22</b> 0	24 103	348 438	687 045
27 102	7 420	147 348	46 922	88 692	9 671	145 285	292 633
26 430	8 105	142 106	47 790	84 125	9 757	141 672	283 778
11 437	3 651	64 250	19 888	38 926	4 198	63 012	127 262
64 969	19 176	353 704	114 600	211 743	23 626	349 969	703 673
9 582	3 222	47 577	13 765	29 943	3 799	47 507	95 084
9 008 17 724	2 713 4 994	49 748 102 334	15 992 31 961	30 583 56 186	3 035 5 459	49 610 93 606	99 358 195 940
		-					
36 314	10 929	199 659	61 718	116712	12 293	190 723	390 382
14 347	3 644	88 425		52 436	4 576	83 410	171 835
49 748	13 785	282 600	93 643	158 829	15 674	268 146	550 746
10075	3 297	56 685 31 212	16 794 9 230	33 312 17 250	3 302 1 720	53 408 28 200	110 093 59 412
5 4 10 11 9 6 6	1 542 3 672	62 253	19718	39 072	4 451	63 241	125 494
91 546	25 940	521 175	165 783	300 899	29 723	496 405	1.017 580
1 210	441	5 234	1 592	3 701	461	5 754	10 988
253	52	10 935	382	709	17	1 108	12 043
462 543	133 030	2.641 162	819 983	1.618 692	169 361	2,608 036	5.249 198

(10	.)			Männl	iche Bew	ohner im
1	Regierungsbezirke und Provinzen.	bis mit 14-Jahren.	über 14 bis mit 20 Jahren.	über 20 bis mit 25 Jahren.	über 25 bis mit 32 Jahren.	über 32 bis mit 39 Jahren.
	B. Plattes Land.			1		
	1. Königsberg	129 307 105 863 60 524	33 566 27 425 15 954	23 986 20 592	42 153 37 699	36 735 32 360
	4. Marienwerder	106 969	28 251	11 612 19 882	19 398 32 591	16 464 27 401
I.	Provinz Preussen	402 663	105 196	76 072	131 841	112 960
	5. Posen	125 688 76 251	36 653 19 686	25 763 14 409	37 884 22 221	30 929 18 497
II.	Provinz Pesen	201 939	56 339	40 172	60 105	49 426
	7. Potsdam	108 707 117 062	30 422 32 273	22 838 23 838	37 774 37 364	32 057 31 805
III.	Provinz Brandenburg	225 769	62 695	46 676	75 138	63 862
	9. Stettin	80 400 76 378 23 397	21 338 20 919 6 717	15 282 14 639 5 171	23 860 23 075 7 543	19 877 18 179 6 341
IV.	Provinz Pommern	180 175	48 974	35 092	54 478	44 397
	12. Breslau 13. Oppeln 14. Liegnitz	160 685 170 146 115 763	45 190 46 929 33 783	31 743 32 809 23 093	52 540 56 629 39 041	44 300 43 595 35 264
v.	Provinz Schlesien	446 594	125 902	87 645	148 210	123 159
	15. Magdeburg	80 004 93 079 39 901	22 077 23 659 10 690	16 478 18 038 7 669	27 367 29 901 12 154	23 213 24 803 10 417
VI.	Provinz Sachsen	212 984	56 426	42 185	69 422	58 433
	18. Münster	54 156 69 175 85 936	17 793 18 478 27 322	12 812 11 336 19 696	19 123 17 037 31 138	16 219 15 569 22 923
VII.	Provinz Westfalen	209 267	63 593	43 844	67 298	54 711
	21. Köln         22. Düsseldorf         23. Koblenz         24. Trier         25. Aachen	67 832 89 807 70 945 82 289 54 501	18 985 28 373 20 970 24 246 16 291	13 529 21 429 15 785 18 543 11 888	22 445 32 412 24 384 27 974 19 591	17 977 24 932 19 431 21 679 15 730
VIII.	Rheinprovinz	365 374	108 865	81 174	126 806	99 749
	Hohenzollersche Lande	8 156	2 830	1 880	2 657	2 365
	Jadegebiet	33	21	109	311	147
	Summe	2.252 954	630 841	454 849	736 266	609 209

Alter vo	n		Weibl	iche Bewoh	ner im Alt	er von	Männlich
über 39 bis mit 60 Jahren.	über 60 Jahren.	Zusam- men.	unter 14 Jahren.	über 14 bis mit 60 Jahren,	über 60 Jahren.	Zusam- men.	weibliche Bewohne zusammer
59 567	17 673	342 987	127 628	203 717	18 139	349 484	692 47
51 796	14 904	290 639	105 678	179 516	17 178	302 372	593 01
25826	8 2 3 4	158 012	59 737	92 159	8 863	160 759	318 77
44 300	11 947	271 341	105 560	153 306	11818	270 684	542 02
181 489	52 758	1.062 979	398 603	628 698	55 998	1.083 299	2.146 27
54 038	12 588	323 543	125 662	197 111	13 560	336 333	659 87
30 575	7 562	189 201	75 032	106 908	8 028	189 968	379 16
84 613	20 150	512 744	200 694	304 019	21 588	526 301	1.039 04
56 374	16 896	305 068	106 523	182 032	20 416	308 971	614 03
59 912	19 132	321 386	115 323	193 001	22 827	331 151	652 53
116 286	36 028	626 454	221 846	375 033	43 243	640 122	1.266 57
35 651	11 706	208 114	77 832	118 323	12 202	208 357	416 47
33 171	10 326	196 687	74 340	113 075	10 230	197 645	394 33
11 585	3778	64 532	22 785	38 655	3 871	65 311	129 84
80 407	25 810	469 333	174 957	270 053	26 303	471 313	940 64
87 185	26 126	447 769	160 398	290 038	29 799	480 235	928 00
74 327	19 926	444 361	172 163	275 191	22 153	469 507	913 86
79 384	27 481	353 809	116 224	239 602	31 061	386 887	740 69
240 896	73 533	1.245 939	448 785	804 831	83 013	1.336 629	2.582 56
45 893	14 057	229 089	78 126	135 290	14 670	228 086	457 17
51 371 22 377	17 116 7 508	257 967	93 110 . 39 167	153 292	17 977	264 379	522 34
22311	7 308	110716	39 167	69 597	7 388	116 152	226 86
119 641	38 681	597 772	210 403	358 179	40 035	608 617	1.206 38
37 582	14 776	172 461	51 977	103 058	13 505	168 540	341 00
36 795	10 376	178 766	67 537	104 598	9 846	181 981	36074
45 231	13 767	246 013	82 001	133 588	12 709	228 298	47431
119 608	38 919	597 240	201 515	341 244	36 060	578 819	1.176 05
36 543	11 406	188 717	66 002	107 712	11 625	185 339	374 08
50 695	16 127	263 775	86 197	145 403	16 425	248 025	511.80
43 041	12 067 13 <b>2</b> 65	206 623	70 497	119 939	11 221	201 657	408 28
45 768 34 148	11 753	233 764 163 902	80 938 52 974	135 525 91 792	13 517 12 501	229 980 157 267	463 74 321 16
210 195	64 618	1.056 781	356 608	600 371	65 289	1.022 268	2,079 04
5 885	2 079	25 852	8 380	17 048	1 967	27 395	53 24
130	5	756	36	62	4	102	85
1.159 150	352 581	6.195 850	2.221 827	3,699 538	373 500	6.294 865	12.490 71

(11.)			Männl	iche Bew	ohner im
Regierungsbezirke und Provinzen.	bis mit 14 Jahren.	über 14 bis mit 20 Jahren.	über 20 bis mit 25 Jahren.	über 25 bis mit 32 Jahren.	über 32 bis mit 39 Jahren.
C. Städte und plattes Land zusammen.					
Königsberg	166 552 117 357 80 444 132 122	45 303 32 466 23 083 35 958	37 159 25 071 22 473 27 824	58 403 43 504 28 381 41 216	50 450 36 512 23 639 34 419
1. Provinz Preussen	496 475	136 810	112 527	171 504	145 020
5. Posen	169 083 97 807	50 234 26 106	40 424 20 752	52 393 29 318	43 318 24 265
II. Provinz Posen	266 890	76 340	61 176	81711	67 583
7. Potsdam mit Berlin 8. Frankfurt	226 061 165 085	68 308 46 499	78 638 38 159	95 855 54 J 94	74 245 45 917
III. Provinz Brandenburg	391 146	114 807	116 797	150 049	120 162
9. Stettin	114 226 95 162 35 159	31 770 26 750 10 262	28 264 19 972 8 877	37 640 29 740 11 675	30 594 23 220 9 934
IV. Provinz Pommern	244 547	68 782	57 113	79 055	63 748
12. Breslau	205 823 196 610 144 392	62 729 56 831 43 858	51 371 43 424 33 976	74 001 67 147 50 759	61 335 51 247 45 446
V. Provinz Schlesien	546 825	163 418	128 771	191 907	158 028
15, Magdeburg	128 178 141 848 60 497	37 030 37 913 17 473	32 575 32 669 15 912	46 169 46 400 19 774	38 013 38 221 16-337
VI. Provinz Sachsen	330 523	92 416	81 156	112 343	92 571
18. Münster	68 272 85 753 119 144	22 545 23 932 39 334	18 554 17 308 29 909	24 844 22 749 45 212	20 661 19 880 33 032
VII. Provinz Westfalen	273 169	85 811	65 771	92 805	73 573
21. Köln 22. Dässeldorf. 23. Kohlenz 24. Trier 25. Aachen	95 231 186 866 87 900 91 184 74 484	28 131 58 836 26 890 27 154 22 693	26 640 50 515 24 734 24 745 17 921	34 609 68 598 30 906 31 715 27 643	26 591 51 205 24 398 24 223 21 875
VIII. Rheinprovinz	535 665	163 704	144 525	193 471	148 292
Hohenzollersche Lande	9810	3 402	2 265	3 166	2 828
Jadegebiet	33	21	109	311	147
Militair in Frankfurt a. M., Mainz und Luxemburg	384	144	8 244	1 636	-3-3-3
Ueberhaupt im preuss, Staat	3.095 467	905 655	778 454	1.077 958	872 174

Alter vo	n		Weibl	iche Bewoh	ner im Alt	er von	Männliche
über 39 bis mit 30 Jahren.	über 60 Jahren.	Zusam- men.	unter 14 Jahren.	über 14 bis mit 60 Jahren.	über 60 Jahren.	Zusam- men.	weibliche Bewohner zusammen
1	or materia						
79 365	23 254	460 486	164 288	286 296	26 989	477 573	938 059
57 735 36 357	16 300 11 127	328 945 225 504	116 618 79 177	205 615 135 420	19 605 13 525	341 838 228 122	670 783 453 626
55 493	15 063	342 095	129 314	194 906	15 717	339 937	682 035
228 950	65 744	1.357 030	489 397	822 237	75 836	1.387 470	2.744 50
76 346 40 121	18 409 10 179	450 207 248 548	. 168 056 95 707	279 280 143 332	20 679 11 346	468 015 250 385	918 22: 498 93:
116 467	28 588	698 755	263 763	422 612	32 025	718 400	1.417 15
124 459	34 653	702 219	221 027	424 157	44 934	690 118	1.392 33
85 409	26 874	462 137	162 569	279 634	33 319	475 522	937 65
209 868	61 527	1.164 356	383 596	703 791	78 253	1.165 640	2.329 99
53 326	16 987	312 807	110 599	181 036	19 287	310 922	623 72
41 829 18 397	13 215 6 218	249 888 100 522	92 312 34 220	145 459 61 376	13 887 6 982	251 658 102 584	501 54 203 10
113 552	36 420	663 217	237 137	387 871	40 156	665 164	1.328 38
116 240	34 566	606 065	204 894	397 104	41 086	- 643 084	1.249 14
87 433 99 432	23 593 34 333	526 285 452 196	197 698 144 308	327 025 306 922	26 655 39 375	551 378 490 605	1,077 66: 942 80
303 105	92 492	1.584 546	546 900	1,031 051	107 116	1.685 067	3.269 61
72 995	21 477	376 437	125 048	223 982	24 341	373 371	749.80
77 801 33 814	25 221 11 159	400 073 174 966	140 900 59 055	237 417 108 523	27 734 11 586	406 051 179 164	806 12
184 610	57 857	951 476	325 003	569 922	63 661	958 586	354 13 1,910 06
47 164 45 803	17 998 13 089	220 038 228 514	65 742 83 529	133 001 135 181	17 304 12 881	216 047 231 591	436 08 460 10
62 955	18 761	348 347	113 962	189 774	18 168	321 904	670 25
155 9:22	49 848	796 899	263 233	457 956	48 353	769 542	1.566 44
50 890	15 050	277 142	92 400	160 148	16 201	268 749	545 89
100 443 53 116	29 912 15 364	546 375 263 308	179 840 87 291	304 232 153 251	32 099 14 523	516 171 255 065	1.062 54 518 37
51 178	14 807	264 976	90 168	152 775	15 237	258 180	523 15
46 114	15 425	226 155	72 692	130 864	16 952	220 508	446 66
301741	90 558	1.577 956	522 391	901 270	95 012	1.518 673	3.096 62
7 (95	2 520	31 086	9 972	20 749	2 428	33 149	64 23
130	5	756	36	62	4	102	85
253	52	10 935	382	709	17	1 108	12 04
1.621 683	485 611	8.837 012	3.041 810	5.318 230	542 861	8.902 901	17.739 91

### 3. Die Confessionsverhältnisse.

(12.)		С	hri	sten.				Se.	
Regierungsbezirke.  Provinzen.	Evan- gelische.	Katho- lische.	Griechische.	Mennoniten.	Freigemeindler und Beutsch- katholiken.	Summe.	Juden.	Andersgläubige.	Zu- sammen.
Königsberg     Gumbinnen     Danzig     Marienwerder	741 492 656 261 231 753 333 800	9 702 205 961	1 139	762 8 618	371 240 905 134	668 104 447 240	2 679 6 386		938 059 670 783 453 626 682 032
I. Prov. Preus- sen	1.963 306	729 962	1 178	12 515	1 650	2.708 611	35 888	1	2.744 500
5. Posen 6. Bromberg II. Prov. Posen.	261 287 203 306 464 593	271 221	11 12	2		474 64:	24 291		918 222 498 933 1,417 155
7. Stadt Berlin . 8. Potsdam 9. Frankfurt	421 645 919 265 918 019		69 22 6	13	_	443 134 928 859	15 491 4 841	12	458 637 933 700 937 659
III. Prov. Bran- denburg	2.258 929	41 205	97	25	2 481	3,302 737	27 247	12	2.329 996
10. Stettin 11. Köslin 12. Stralsund	612 817 487 854 202 137	4 114 7 522 739	8 5		434 687		5 476		623 729 501 546 203 106
IV. Prov. Pom- mern	1.302 808	12 375	13	26	1 121	1.316 343	12 037	1	1.328 381
13. Breslau 14. Oppeln 15. Lieguitz	737 325 105 098 789 603	495 946 952 523 145 274	6		1051 $13$ $3716$	1.234 335 1.057 634 938 596	20 029	3	1.249 149 1.077 663 942 801
V. Prov. Schle- sien	1.632 026	1.593 743	8	8	4 780	3,230 565	39 045	3	3.269 613
16. Magdeburg 17. Merseburg 18. Erfurt	727 501 800 931 255 887	17 348 3 842 96 275	. 1	. 1	1 808 465 489	746 658 805 238 352 652	886		749 808 806 124 354 130
VI. Prov. Sach- sen	1.784 319	117 465	1	1	2 762	1.904 548	5 514		1.910 062
19. Münster 20. Minden 21. Arnsberg	40 243 268 226 377 281	392 352 185 232 286 154	1	38 70 48	427 270	432 633 453 956 663 753	6 149		436 085 460 105 670 251
VII. Prov. West- falen	685 750	863 738	1	156	697	1.550 342	16 099		1,566 441
22, Köln	78 423 413 201 164 885 76 252 14 378	460 495 638 348 344 450 441 399 429 232	3 16 2	7 962 214 133 1	722 104 14	538 928 1,053 249 509 655 517 798 443 611	6 963 9 297 8 718 5 358 3 052	:	545 891 1.062 546 518 373 523 156 446 663
VIII. Rheinpro- vinz	747 139	2.313 924	21	1 317	840	3.063 241	33 388		3.096 629
Hohenzeller- sohe Lande. Jadegebiet	1 154 792	62 132 66		:		63 286 858	949	:	64 235 858
Militair ausser- halb des Staats	7 694	4 297		1		11 992	51		12 04:
Summe des Steats.	0.848 510 6	6.618 979 1	331	14 052 1	4 608	7.497 380	242 416	17	17.739 913

#### 4. Der Familienstand. Die Civil- und die Militairbevölkerung.

(13.) Regierungsbezirke.	Zahl der	Personer der Ehe	n, die in e leben.	Civil- bevölke-	Militair- bevöl-	Summe der ganzen
Provinzen.		Männer.	Frauen.	rung.	kerung.	Bevölke- rung.
1. Königsberg 2. Gumbinnen 3. Danzig 4. Marienwerder	196 469 142 242 89 660 133 707	113 597 73 058	114 212 73 279	929 481 668 235 443 692 676 668	8 578 2 548 9 934 5 364	670 783 453 626
I. Provinz Preussen	562 078		459 633	2.718 076	26 424	2,744 500
5. Posen 6. Bromberg	184 100 - 96 912		149 696 82 125	908 580 495 048		
II. Provinz Posen	281 012	231 032	231 821	1.403 628	13 527	1.417 155
7. Stadt Berlin	89 759 195 501 188 927	64 771 159 766 161 043	65 159 159 925 161 801	438 961 918 375 930 751	19 676 15 325 6 908	933 700
III. Provinz Brandenburg.	474 187	385 580	386 885	2.288 087	41 909	2.329 996
10. Stettin 11. Köslin 12. Stralsund	123 829 95 227 42 339	81 984	82 324	615 106 498 423 201 411		501 546
IV. Provinz Pommern	261 395	218 203	218 984	1,314 940	13 441	1,328 381
13. Breslau 14. Oppeln 15. Liegnitz	281 880 229 284 226 632	180 565	208 619 181 048 171 204	1.235 788 1.068 836 934 992	8 827	1.077 663
V. Provinz Schlesten	737 796	557 115	560 871	3.239 616	29 997	3.269 613
16. Magdeburg 17. Merseburg 18. Erfurt	165 703 173 912 77 659	137 830	139 235		8 706	806 124
VI. Provinz Sachsen	417 274	327 272	331 340	1.886 133	23 929	1.910 062
19. Münster 20. Minden 21. Arnsberg	80 462 91 118 128 409	73 663	75 133	455 912	4 193	460 105
VII. Provinz Westfalen	299 989	247 076	250 441	1.557 437	9 004	1.566 441
22. Köln	111 088 216 173 115 480 105 667 94 467	167 744 82 584 83 586	168 817 83 531 84 629	1.055 111 510 995 516 949	7 435 7 378 6 207	1.062 546 518 373 523 156
VIII. Rheinprovinz	642 875	486 602	491 705	3,064 453	32 176	3.096 629
Hohenzollersohe Lande			1		-	
Jadegobiet			1	-		858
Militair ausserhalb des Staats.		1	_		12 043	-
Summe	3.691 725	2.921 394	2.942 328	17.537 240	202 673	17.739 913

# 5. Die Sprache

(14.)	Deutsche			S 1 a
Regierungsbezirke. Provinzen.	Civil- bevölkerung.	Polen, Masuren, Kassuben.	Wenden.	Mähren.
Königsberg.     Gumbinnen     Danzig     Marienwerder.	750 106 413 327 351 590 422 695	146 128 148 375 92 102 253 973	•	
I. Provinz Preussen	1.937 718	640 578		
5. Posen	371 740 248 196	536 840 246 852		
II. Provinz Posen	619 936	783 692		
7. Stadt Berlin 8. Potsdam 9. Frankfurt	438 961 918 375 854 323		76 428	
III. Provinz Brandenburg	2.211 659		76 428	
10. Stettin	615 106 493 543 201 411	4.880	:	
IV. Provinz Pommern	1.310.060	4 880		
13. Breslau	1.176 237 406 950 902 411	53 817 612 849	32 581	47 018
V. Provinz Schlesien	2.485 598	666 666	32 581	47 018
16. Magdeburg 17. Merseburg 18. Erfurt	740 653 797 418 348 062		:	
VI. Provinz Sachsen	1.886 133	.		
19. Münster	432 376 455 912 669 149	:		
VII. Provinz Westfalen	1.557 437			
22. Köln 23. Düsseldorf 24. Kobleuz 25. Trier 26. Aachen	-536 981 1,055 111 510 995 516 949 443 718	. :		
VIII. Rheinprovinz	3.063 754	.		
Hohenzollersche Lande	64 012			
Jadegebiet	858			
Militair ausserhalb des Staats				
Summe	15.137 165	2.095 816	109 009	47 018

und Nationalität.

v e n			Wallonen	Ueberhaupt nichtdeutsche	Militair-	
Böhmen.	Summe.	Litthauer.	(nur in den Kreisen Aschen und Eupen inge- führt).	Nationalitäten unter der Civil- bevölkerung.	bevöl- kerung	Gesammt- bevölkerung
	146 128 148 375 92 102 253 973	33 247 106 533		179 375 254 908 92 102 253 973	8 578 2 548 9 934 5 364	938 059 670 783 453 626 682 032
	640 578	139 780		780 358	26 424	2.744 500
:	536 840 246 852	:		536 840 246 852	9 642 3 885	918 222 498 933
.	783 692		- 1	783 692	13 527	1.417 155
	76 428	:	:	76 428	19 676 15 325 6 908	458 637 933 700 937 659
. 1	76 428			76 428	41 909	2.329 996
:	4 880	:	:	4 880	8 623 3 123 1 695	623 729 501 546 203 106
.	4 880			4 880	13 441	1.328 381
5 734 2 019	59 551 661 886 32 581		:	59 551 661 886 32 581	13 361 8 827 7 809	1.249 149 1.077 663 942 801
7753	754 018			754 018	29 997	3.269 613
	:			:	9 155 8 706 6 068	749 808 806 124 354 130
.					23 929	1.910 062
	:	:	:	:	3 709 4 193 1 102	436 085 460 105 670 251
.				. (	9 004	1.566 441
		:	699	699	8 910 7 435 7 378 6 207 2 246	545 891 1,062 546 518 373 523 156 446 663
.			699	699	32 176	3.096 629
. 1					223	64 235
						858
.					12 043	12 043
7 753	2.259 596	139 780	699	-2.400 075	202 673	17.739 913

# B. Relative Bevölkerung.

(15.)	Flächen- inhalt	Auf je neter	einer C Regier	Quadratm ungabezi	eile der rke lebt	nebenve en Bewo	rzeich- hner:
Regierungs-	in geogra-	im De-	im De-	im De-	im De-	im De-	im De-
bezirke.	phischen	cem-	cem-	eem-		2.0	cem-
0011110	*				cem-	eem-	
	Quadrat-	ber	ber	ber	ber	ber	ber
	meilen.	1816.	1822.	1831.	1840.	1849.	1858.
Königsberg	408,13	1 305	1 578	1 755	1 950	2 076	2 298
Gumbinnen	298,21	1 175	1 519	1 767	2 004	2 059	2 249
Danzig	152,28	1 562	1 935	2 144	2407	2 656	2 926
Marienwerder	319,41	1 042	1 262	1 427	1720	1 944	2 135
Posen	321,38	1 793	2 040	2 187	2 566	2 789	2 857
Bromberg Potsdam incl. Berlin	214,83 382,51	1 139 1 858	$\frac{1412}{2078}$	$\begin{array}{c c} 1518 \\ 2344 \end{array}$	$\frac{1903}{2842}$	2 116 3 317	2 320
Frankfurt	351,63	1 628	1 744	1 942	2 189	2-446	3 640 2 660
Stettin	238,61	1 327	1578	1 812	2 063	2 355	2 614
Köslin	258,43	918	1 099	1 274	1 560	1 735	1 940
Stralsund	79,68	1 600	1 756	1 886	2 144	2 347	2 549
Breslau	248,14	3 064	3 540	3 872	4 370	4 733	5 034
Oppeln	243,06	2 159	2 540	3 003	3 727	3 973	4 433
Liegnitz	250,54	2621	2 876	3 087	3 425	3 676	3 763
Magdeburg	210,13	2 223	2 415	2678	2991	3 290	3 568
Merseburg	188,76	2 601	2 803	3 201	3 622	3 934	4 270
Erfurt	61,74	3 866	4 170	4 581	5 261	5 621	5 735
Münster	132,17	2 652	2812	3 025	3 111	3 192	3 299
Minden	95,68	3 542 2 688	3 767 2 907	4 142 3 324	4 616	4 841	480
Arnsberg	140,11	4 527	4 929	5 522	3 784 6 180	4 137 6 869	4 783 7 539
Düsseldorf	72,40 98,32	6 015	6 406	7 188	8 237	9 226	10 807
Kobleuz	109,64	3 143	3 522	3 984	4 363	4 632	4 773
Trier	131,13	2 283	2 539	2 977	3 587	3 796	4 (26
Aachen	75,65	4 070	4 302	4 681	5 094	5 439	5 904
Im preussischen Staate über-	5.000	0.000	0.00	0 505	1) Onc	n ao-:	2) 4.7
haupt	5 082,57	2 030	2 294	2 565	2 936	3 206	3 407

Die Dichtigkeit der Bevölkerung Hohenzollerns ist wegen dessen späteren Eintritts in den preussischen Staatsverband nicht in die vergleichende Tabelle aufgenommen; sie betrug im Jahre 1858 auf der deutschen Quadratmeile 3 037 Menschen.

# II. Bewegung der Bevölkerung.

# A. Geburten.

# 1. Die Zahl der Geborenen.

(16.)		Leber	nd Gebo	orene.	Toda	Gebo	rene.	Gebore	ene übei	rhaupt.
Regierungsbezirke. Provinzen.	Im Jahre	Knaben.	Mädchen.	Zusam-	Knaben.	Mādelien.	Zusam- men.	Knaben.	Mādchen.	Zusam- men.
1. Königsberg	1859 1860	21 777 21 217	20 764 20 766		937 997	765 750	1 702 1 747	22 714 22 214	21 529 21 516	44 243 43 730
2 Gumbinnen	1859	15 681	15 058	30 739	651	510	1 161	16 332	15 568	31 900
	1860	15 340	14 762	30 102	639	516	1 155	15 979	15 278	31 257
3. Danzig	1859 1860	10 421 10 624	9 946 10 087	20367 $20711$	464 452	344 375	808 827	10 885 10 076	10 290 10 462	21 175 21 538
4. Marienwerder,	1859	16 387	15 840	32 227	682	461	1 143	17 069	16 301	33 370
	1860	16 215	15 412	31 627	662	447	1 109	16 877	15 859	32 736
I. Preussen	1859 1860	64 266 63 396		125 874 124 423	$\frac{2}{2}\frac{734}{750}$	2 080 2 088	4 814 4 838	67 000 66 146		130 688 129 261
5. Posen	1859	20 213	19 710	39 923	853	582	1 435	21 066	20 292	41 358
	1860	19 268	18 454	37 722	802	622	1 424	20 070	19 076	39 146
6. Bromberg	1859	11 869	11 289	23 158	529	372	901	12 398	11 661	24 059
	1860	11 792	11 419	23 211	501	358	859	12 293	11 777	24 070
IL Pesen	1859	32 082	30 999	63 081	1 382	954	2 336	33 464	31 953	65 417
	1860	31 060	29 873	60 933	1 303	980	2 283	32 363	30 853	63 216
1. Stadt Berlin	1859	8 649	8 188	16 837	435	369	804	9 084	8 557	17 641
	1860	8 688	8 514	17 202	441	353	794	9 129	8 867	17 996
8 Potsdam	1859	18 278	17 170	35 448	1 004	744	1 748	19 282	17 914	37 196
	1860	18 151	16 865	35 016	930	753	1 683	19 081	17 618	36 699
9. Frankfurt	1859 1860	18 266 17 880	17 237 16 667	35 508 34 547	923 977	773 750	$\frac{1696}{1727}$	19 189 18 857	18 010 17 417	37 199
III. Brandenburg	1859	45 193	42 595	87 788	2 362	1 886	4 248	47 555	44 481	92 036
	1860	44 719	42 046	86 765	2 348	1 856	4 204	37 067	43 902	90 969
14 Stertin	1859 1860	13 376 13 033	12 718 12 492	$\frac{26094}{25525}$	583 613	430 406	1 013 1 019	13 959 13 646	13 148 12 898	27 107 26 544
li. Köslin	1859 1860	10 775 10 678	10 525 10 199	$\frac{21300}{20877}$	414 474	369 332	783 806	11 189 11 152	10 894 10 531	22 083 21 683
12 Straisund	1859	3 760	3 589	7 349	183	114	297	3 943	3 703	7 646
	1860	3 855	3 597	7 452	152	112	264	4 007	3 709	7 716
W. Pommern	1859	27 911	26 832	54 743	1 180	913	2 093	29 091	27 745	56 836
	1860	27 566	26 288	53 854	1 239	850	2 089	28 805	27 138	55 943
B. Breslau	1859	25 562	24 429	49 991	1 383	983	2 366	26 945	25 412	52 357
	1860	25 049	24 320	49 369	1 346	1 052	2 398	26 395	25 372	51 767
H. Oppelu	1859 1860	26973 $26098$	25 813 25 020	52 786 51 118	$\frac{1002}{1023}$	701 715	1 703 1 738	27 975 27 121	26 514 25 735	54 489 52 856
L Liegnitz	1859 1860	16 739 16 044	15 897 15 590	32 636 31 634	1 155 1 100	864 816	2 019 1 916	17 894 17 144	16 761 16 406	34 655
V. Schlesien	1859 1860	69 274 67 191		135 413 132 121	3 540 3 469	2 548 2 583	6 088 6 052	72 814 70 660		141 501 138 173

(Forts. zu 16.)		Lebe	nd Geb	orene.	Tod	Gebo	rene.	Gebore	ene über	haupt
Regierungsbezirke. Provinzen.	Ini Jahre	Knaben.	Madchen.	Zusam- men.	Knaben.	Madchen.	Zusam- men.	Knaben.	Mädchen.	Zusam-
16. Magdeburg	1859 1860	14 882 14 556	14 239 13 853			630 598	1 459 1 443	15 711 15 401	14 869 14 451	305
17. Merseburg	1859 1860	16 132 15 970	15 393	31 525	849	644 611	1 493 1 354		16 037 15 681	33 0 32 3
18. Erfurt	1859 1860	6 786 6 760	6 603	13 389	259	236 209	495 472	7 045 7 023	6 839 6 445	13 8 13 4
VI. Sachsen	1859 1860	37 800 37 286				1 510 1 418	3 447 3 269	39 737 39 137	37 745 36 577	77 4 75 7
19. Münster	.1859 1860	6 838 6 503	6 527 6 021		190 150	130 114	320 264	7 028 6 653	6 657 6 135	
20. Minden	1859 1860	8 838 8 376	8 441 8 177	17 279 16 553	333 329	263 248	596 577	9 171 8 705	8 704 8 425	178
21. Arnsberg	1859 1860	14 261 13 776	13 359	27 620	645 576	464 486	1 109 1 062	14 906 14 352	13 823 13 552	287
VII. Westfalen	1859 1860	29 937 28 655	28 327 27 264	58 264 55 919	1 168 1 055	857 848	2 (125 1 903	31 105 29 710	29 184 28 112	
22. Köln	1859 1860	10 226 10 042	9 723 9 567		657 587	519 534	1 176 1 121	10 883 10 629	10 242 10 101	21 l 20 l
23. Düsseldorf	1859 1860	20 942 20 118	19 691 19 198	40 633 39 316	1 198 1 221	936 907	2 134 2 128	22 140 21 339	20 627 20 105	
24. Koblenz	1859 1860	9 408 9 368	8 959 8 782	18 367	580 574	405 412	985	9 988 9 942	9 364 9 194	193
25. Trier	1859 1860	10 013 9 586	9 558	19 571	667 630	501 443	1 168	10 680 10 216	10 059 9 682	207
26. Aachen	1859 1860	7 804 7 572	7 684 7 176	15 488	476 463	355 381	831 844	8 280	8 039 7 557	16
VIII. Rheinprovinz	1859 1860	58 393 56 686		114 008 110 648	3 578 3 475	2 716 2 677	6 294 6 151	61 971 60 161	58 331 56 639	
Hohenzollersche Lande	1859 1860	1 267 1 200	1 150 1 088		27 32	25 18		1 294 1 232	1 175 1 100	
Jadegebiet	1859 1860	5 5	7 2	12 7		:	:	5 5	7 2	
Summe	1859 1860	366 128 357 764		715 635 699 403				384 036 375 286		

2. Die Geburten nach dem Familienstande.

(17.)	Im	In der	Ehe Gel	orene.		ser der leboren		Ge-
Regierungsbezirke. Provinses.	Jahre	Knaben.	Mäd- chen.	Zu- sammen.	Kna- ben.	Mād- chen.	Żu- sam- men.	borene über- haupt.
1. Königsberg	1859	20 415	19 263	39 678	2 299	2 266	4 565	44 243
	1860	20 020	19 488	39 508	2 194	2 028	4 222	43 730
2. Gumbinnen	1859 1860	14 662 14 562	14 024 13 932	28 686 28 494	1 670 1 417	1 544 1 346	$\frac{3214}{2763}$	31 900 31 257
3. Danzig	1859 1860	9 829 9 971	9 260 9 451	19 089 19 422	1 056 1 105	1 030 1 011	$\frac{2086}{2116}$	21 175 21 538
4. Marienwerder .	1859	16 048	15 202	31 250	1 021	1 099	2 120	33 370
	1860	15 846	14 833	30 679	1 031	1 026	2 057	32 736
I. Proussen	1859	60 954	57 749	118 703	6 046	5 939	11 985	130 688
	1860	60 399	57 704	118 103	5 747	5 411	11 158	129 261
5. Posen	1859	19 645	18 877	38 522	1 421	1 415	2 836	41 358
	1860	18 705	17 757	36 462	1 365	1 319	2 684	39 146
6. Bromberg	1859	11 673	10 914	22 587	725	747	1 472	24 059
	1860	11 543	11 048	22 591	750	729	1 479	24 070
II. Posen	1859	31 318	29 791	61 109	2 146	2 162	4 308	65 417
	1860	30 248	28 805	59 053	2 115	2 048	4 163	63 216
7. Stadt Berlin	1859	7 733	7 292	15 025	1 351	1 265	2 616	17 641
	1860	7 719	7 493	15 212	1 410	1 374	2 784	17 996
8: Potsdam	1859	17 425	16 211	33 636	1 857	1 703	3 560	37 196
	1860	17 228	15 949	33 077	1 853	1 769	3 622	36 699
9. Frankfurt	1859	17 074	15 965	33 039	2 115	2 045	4 160	37 199
	1860	16 936	15 550	32 486	1 921	1 867	3 788	/36 274
III. Brandenburg	1859 1860	42 232 41 883	39 468 38 892	81 700 80 775	5 323 5 184	5 013 5 010		92 036 90 969
10. Stettin	1859	12 644	11 803	24 447	1 315	1 345	2 660	27 107
	1860	12 283	11 617	23 900	1 363	1 281	2 644	26 544
11. Köstin	1859	10 234	9 931	20 165	955	963	1 918	22 083
	1860	10 189	9 600	19 789	963	931	1 894	21 683
12. Stralsund	1859	3 437	3 229	6 666	506	474	980	7 646
	1860	3 499	3 215	6 714	508	494	1 002	7 716
IV. Pommern	1859	26 315	24 963	51 278	2 776	2 782	5 558	56 836
	1860	25 971	24 432	50 403	2 834	2 706	5 540	55 943
13. Breslau'	1859	23 213	22 000	45 213	3 732	3 412	7 144	52 357
	1860	22 905	22 010	44 915	3 490	3 362	6 852	51 767
14. Oppela	1859	25 803	24 410	50 213	2 172	2 104	4 276	54 489
	1860	25 229	23 870	49 099	1 892	1 865	3 757	52 856
15. Liegnitz	1859 1860	15 333 14 803	14 439 14 167	29 772 28 970	$2561 \\ 2341$	2 322 2 239	4 883 4 580	34 655 33 550
V. Schlesien	1859 1860	64 349 62 937	60 849 60 047	125 198 122 984	8 465 7 723	7 838 7 466	16 303 15 189	

(Forts. zu 17.) Regierungsbezirke,	Im	In de	r Ehe Ge	borene.		sser de Gebore		Ge-
Provinzen.	Jahre	Knaben.	Mād- chen.	Zu- sammen.	Kna- ben.	Mād- chen.		borene über- haupt.
16. Magdeburg	1859 1860	14 258 14 020		27 833 27 131	1 453			
17. Merseburg	1859 1860	15 143 14 945		29 505 28 883	1 838	1 67	3 513	33.018
18. Erfurt	1859 1860	6 413 6 428		12 637 12 273	632	613	1 247	13 884
VI. Sachsen	1859 1860	35 814 35 393	34 161 32 894	69 975 68 287	3 923 3 744			
19. Münster	1859 1860	6 841 6 479	6 487 5 979	13 328 12 458				
20. Minden	1859 1860	8 690 8 241	8 209 7 999	16 899 16 240		495	976	17 875
21. Arnsberg	1859 1860	14 340 13 834	13 331 13 100	$\begin{array}{c} 27671 \\ 26934 \end{array}$	566 518			28 729 27 904
VII. Westfalen	1859 1860	29 871 28 554	28 027 27 078	57 898 55 632	1 234 1 156	1 157 1 034		
22. Köln	1859 1860	10 362 10 040	9 718 9 579	20 080 19 619	521 589	524 522		21 125 20 730
23. Düsseldorf	1859 1860	$\frac{21352}{20631}$	19 901 19 450	41 253 40 081	788 708	726 655	1514	42 767
24. Koblenz	1859 1860	9 601 9 565	9 024 8 848	18 625 18 413	387 377	340 346	727	19 352 19 136
25. Trier	1859 1860	10 199 9 814	$\frac{9}{9} \frac{669}{261}$	19 868 19 075	481 402	390 401	871 823	20 739 19 898
26. Aachen	1859 1860	8 085 7 847	7 840 7 371	15 925 15 218	195 188	199 186	394 374	16 319 15 592
VIII. Rheinprovinz	1850 1860	59 599 57 897	56 152 54 509	115 751 112 406	2 372 2 264	2 179 2 130	4 551 4 394	120 302 116 800
Hohenzollersche Lande	1859 1860	1 115 1 044	988 956	2 103 2 000	179 188	187 150	366 338	2 469 2 338
Jadegeblet	1859 1860	5 5	6 2	11 7	: 1	. 1	. 1	1:
Summe	1859 1660	351 572 344 331	332 154 325 319	683 726 669 650	32 464 30 955	30 842 29 638	63 306 60 593	747 03: 730 24

B. Sterbefälle.

1. Zahl und Geschlecht der Gestorbenen.

(18.)			Zah	l der G	estorbe	nen	
Regierungsbezirke.	Im Jahr	excl. de	r Todtge	borenen.	incl. de	r Todtge	borenen.
Provinzen.	Gain	männl.	weibl.	Zus.	männl.	weibl.	Zus.
l. Königsberg	1859	14 212	12 989	27 201	15 149	13 754	28 903
	1860	15 494	14 493	29 987	16 491	15 243	31 734
2. Gumbinnen	1859	11 717	10 761	22 478	12 368	11 271	23 639
	1860	11 934	10 534	22 468	12 573	11 050	23 623
3. Danzig	1859	7 438	6 691	14 129	7 902	7 035	14 937
	1860	7 117	6 258	13 375	7 569	6 633	14 202
4. Marienwerder	1859	10 <b>97</b> 5	10 017	20 992	11 657	10 478	22 135
	1860	10 <b>48</b> 3	9 653	20 136	11 145	10 100	21 245
L Preussen	1859	44 342	40 458	84 800	47 076	42 538	89 614
	1860	45 028	40 938	85 966	47 778	43 026	90 804
5. Posen	1859	12 638	11 891	24 529	13 491	12 473	25 964
	1860	11 216	10 372	21 588	12 018	10 994	23 012
6. Bromberg	1859	8 509	7 827	16 336	9 038	8 199	17 237
	1860	7 320	6 668	13 988	7 821	7 026	14 847
П. Розоп	1859	21 147	19718	40 865	22 529	20 672	43 201
	1860	18 536	17040	35 576	19 839	18 020	37 859
7. Stadt Berlin	1859	6 419	5 744	12 163	6 854	6 113	12 967
	1860	5 730	5 258	10 988	• 6 171	5 611	11 782
8. Potsdam	1859	11 520	10 210	21 730	12 524	10 954	23 478
	1860	10 154	9 331	19 485	11 084	10 084	21 168
9. Frankfurt	1859	10 916	9 750	20 666	11 839	10 523	22 362
	1860	10 552	9 530	20 082	11 529	10 280	21 809
III. Brandenburg	1859	28 855	25 704	54 559	31 217	27 590	58 807
	1860	26 436	24 119	50 555	28 784	25 975	54 759
10. Stettin	1859	8 004	7 551	15 555	8 587	7 981	16 568
	1860	7 192	6 692	13 884	7 805	7 098	14 903
11. Köslin	1859	5 942	5 639	11 581	6 356	6 008	12 364
	1860	5 790	5 296	11 086	6 264	5 628	11 892
12. Stralsund	1859	2 286	2 162	4 448	2 469	2 276	4 745
	1860	2 063	1 973	4 036	2 215	2 085	4 300
IV. Pommern	1859	16 232	15 352	31 584	17 412	16 265	33 677
	1860	15 045	13 961	29 006	16 284	14 811	31 095
13. Breslau	1859	17 487	16 999	34 486	18 870	17 982	36 852
	1860	15 634	15 006	.30 640	16 980	16 058	33 038
14. Oppeln	1859	16 003	14 756	30 759	17 005	15 457	32 462
	1860	14 206	13 063	27 269	15 229	13 778	29 007
15. Lieguitz	1859	12 334	12 317	24 651	13 489	13 181	26 670
	1860	11 138	11 039	22 177	12 238	11 855	24 093
V. Schlesien	1859	45 824	44 072	89 896	49 364	46 620	95 984
	1860	40 978	39 108	80 086	44 447	41 691	86 138

(Forts, au 18.)			Zal	der C	estorb	enen.	
Regiorungsbezirke.	Im Jahr	excl. d	er Todtge	eborenen.	inel. de	er Todtge	borenen.
Provinzen.	Jam	männl.	weibl.	Zus.	männi.	weibl.	Zus.
16. Magdeburg	1859	9 927	9 554	19 481	10 756	10 184	20 940
	1860	9 033	8 727	17 760	9 878	9 325	19 203
17. Merseburg	1859	10 112	9 792	19 904	10 961	10 436	21 397
	1860	8 786	8 364	17 150	9 529	8 975	18 504
18. Erfort	1859	3 983	3 887	7 870	4 242	4 123	8 365
	1860	3 826	3 790	7 616	4 089	3 999	8 088
VI. Sachsen	1859	24 022	23 233	47 255	25 959	24 743	50 702
	1860	21 645	20 881	42 526	23 496	22 299	45 795
19. Münster	1859	4 690	4 844	9 534	4 880	4 974	9 854
	1860	4 510	4 631	9 141	4 660	4 745	9 405
20. Minden	1859	5 193	5 327	10 520	5 526	5 590	11 116
	1860	5 364	5 455	10 819	5 693	5 703	11 396
21. Arnsberg	1859	8 304	7 878	16 182	8 949	8 342	17 291
	1860	7 967	7 339	15 306	8 543	7 825	16 368
VII. Westfalen	1859	18 187	18 049	36 236	19 355	18 906	38 261
	1860	17 841	17 425	35 266	18 896	18 273	37 169
22. Köln	1859	6 754	6 491	13 245	7 411	7 010	14 421
	1860	6 431	6 252	12 683	7 018	6 786	13 804
23. Düsseldorf	1859	12 885	12 427	25 312	14 083	13 363	27 446
	1860	12 293	11 433	23 726	13 514	12 340	25 854
24. Koblenz		6 725 6 538	6 503 6 113	13 228 12 651	7 305 7 112	6 908 6 525	14 213 13 637
25. Trier	1859	6 288	6 295	12 583	6 955	6 796	13 751
	1860	5 520	5 306	10 826	6 150	5 749	11 899
26. Aachen	1859	5 399	5 416	10 815	5 875	5 771	11 646
	1860	4 855	4 754	9 609	5 318	5 135	10 453
III. Rheinprovinz	1859	38 051	37 132	75 183	41 629	39 848	81 477
	1860	35 637	33 858	69 495	39 112	36 535	75 647
Hohenzollersche	1859	1 005	963	1 968	1 032	988	2 020
Lande	1860	765	712	1 477	797	730	1 52
Jadogobiot	1859 1860	9 10	5 5	14 15	9 10	5	14
Summe	1859	237 674	224 686	462 360	255 582	238 175	493 757
	1860	221 921	208 047	429 968	239 443	221 365	460 806

2. Die Fruchtbarkeit- und Sterblichkeitziffer.

(19.) Provingen.	G. Z. = Ge- burtsziffer. St. Z. = Sterb- lichkeits- ziffer. A. M. = arith- metisches Mittel aus beiden.	1816 bis 1820.	1821 bis 1830.	1831 bis 1840.	1841 bis 1850.	1851 bis 1860.	1816 bis 1860.
Preussen	G. Z	18,31	21,34	23,99	23,08	22,21	22,22
	St. Z	32,39	32,02	28,97	29,57	27,91	29,61
	A. M	25,35	26,68	26,48	26,33	25,06	25,91
Posen	G. Z	19,07	22,81	24,05	22,28	23,07	22,63
	St. Z	34,99	30,08	30,18	29,58	27,83	29,68
	A. M	27,03	26,45	27,12	25,93	25,45	26,15
Pommern	G. Z	23,83	24,83	25,69	25,20	25,21	25,12
	St. Z	41,32	41,65	37,89	. 39,86	39,18	39,66
	A. M	32,58	33,24	31,79	32,53	32,20	32,89
Brandenburg	G. Z	24,69	25,60	27,08	26,76	26,87	26,46
	St. Z	37,98	39,32	35,80	39,09	38,58	38,17
	A. M	31,34	32,46	31,44	32,93	32,73	32,31
Schlesien	G. Z	21,12	22,53	24,07	24,98	25,20	23,98
	St. Z	30,96	31,34	30,54	31,61	32,00	31,37
	A. M	26,04	26,94	27,31	28,27	28,60	27,67
Sachsen	G. Z	25,82	26,02	26,59	26,53	26,18	26,29
	St. Z	37,73	39,39	36,00	36,30	37,63	37,27
	A. M	31,78	32,71	31,30	31,42	31,91	31,78
Westfalen	G. Z	28,08	27,26	27,26	28,31	28,80	27,96
	St. Z	36,20	39,48	36,38	38,21	40,40	38,37
	A. M	32,14	33,37	31,82	33,26	34,60	33,16
Rheinland	G. Z	27,81	27,30	26,69	27,40	28,16	27,44
	St. Z	36,42	40,15	36,80	38,09	40,14	38,55
	A. M	32,12	33,73	31,75	32,75	34,15	32,99
Staat	G. Z	23,03	24,36	25,51	25,44	25,55	25,05
	St. Z	35,06	35,71	33,31	34,44	34,48	34,49
	A. M	29,05	30,04	29,41	29,94	30,02	29,77

(20.)							Za	h l d	ег	est
Regierungsbezirke.	lm Jahre	Todtgel bis 1 Ja	hr (excl.	von ü bis 5		von ñ		von über 10 bis 14 Jahren		von ü bis 20
Provinzen.		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	mānnl.	weibl.	männl.
1. Königsberg	1859 1860	4 811 4 473	4 009 3 925	2 851 4 214	2 828 3 868		798 1 344	253 333		300 298
2. Gumbinnen	1859 1860	3 335 3 301	2 875 2 683	3 183 3 356	2 966 3 031		1 055 937	224 262	232 258	237 218
3. Danzig	1859 1860	2 661 2 545	2 195 2 156		1 252 1 143	350	370 330			
4. Marienwerder	1859 1860	3 709 3 497		2 3 4 5			785 651			
I. Preussen	1859 1860	14 516 13 816	12 220 11 761	9 649 10 858			3 008 3 262		836 948	
5. Posen	1859 1860	4 647 4 014	3 901 3 223	2 358 1 827	2 134 1 775		793 544			
6. Bromberg	1859 1860	2 870 2 440	2 380	2 105	2 014 1 395	665	657 449	191	197 151	230 20
II. Posen	1859 1860	7 517 6 454	6 281 5 274	4 463 3 348	4 148 3 170		1 450 993		488 350	
7. Stadt Berlin	1859 1860	2 402 1 907	2 049 1 676		964 770		105 119		44	
8. Potsdam	1859 1860	4 254 3 488	3 567	1 528 1 401	1 471 1 429	337	342 368		105	
9. Frankfurt	1859 1860	3,992 3,408	3 264	1 430	1374	345	362 395	126	137	256
III. Brandenburg	1859 1860	10 648 8 803			3 809 3 687		809 882			
10, Stettin	1859 1860	2 751 2 506	2 377 2 123	1 296 1 216			410			
11. Köslin	1859 1860	1 920 1 693			1 113 994		344 297	129 120		
12. Stralsund	1859 1860	652 572	549 483		238 251		124 109		68 39	
IV. Pommern	1859 1860	5 323 4 771	4 526 3 968		2 625 2 437		878 720			
13. Breslau	1859 1860	7 463 6 339			2 699 2 272		596 474			
14. Oppeln	1859 1860	6 045 5 640	5 036	3 726 2 582	3 436 2 481		714 563	237 214	217 173	
15. Lieguitz	1859 1860	4 987 4 107	4 178 3 444		1 353 1 130	318	308 254	130 97	112	
V. Schlesien	1859 1860		15 473 13 103		7 488 5 883		1 618 1 291	580 497	547 436	

#### n im Alter

	1		Alte	e r									
	Alires	bis 4	über 30 O Jahrei					von ül bis 70				von üb bis 90 J	
i	eibl.	mānn	l. weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weil
	588 544	879 742	755 718		703 743		640 655	979 866	1 011 1 002	656 691	786 748	247 268	2
	40 H	580 554	527 590	715 676	508 490		525 484	660 652	691 663	427 482	529 554	144 163	2
	170	483 380	437 389	439 430	384 325	432 390	324 322	516 472	477 465	349 320	415 384	118 114	1-
	300	620 650	639 625	664 761	556 585	549 599	444 469	583 663	564 598	405 444	426 510	167	2 2
	1796	2 562 2 326	2 358 2 322	2 726 2 732	2 151 2 143	2 313 2 306	1 933 1 930	2 738 2 653	2 743 2 728	1 837 1 937	2 156 2 196		8
	96	700 616	794 678	754 822	711 683	707 697	680 640	672 816		456 561	548 573	203 213	2 2
	2		470 438	461 478	352 398	356 365	292 297	407 427	384 442	249 297	275 294	111 118	1
	10	1 114	1 264 1 116	1 215 1 300	1 063 1 081	1 063 1 062	972 937	1 079 1 243	1 131 1 311	705 858	823 867	314 331	3 4
	0	3 473) 526/	445	485 473	327 353	522 449		393 450		269 249	345 339		-
	3/	619	665 624	740 735	614 537	980 818		1 030 924		778 697	882 883		3
	151	582 543	563 492	731 712	533 565		651 721	1 016 966		756 829	861 1 038	259 298	3
1	183		1 673 1 579	1 956 1 920	1 474 1 455			2 439 2 340					
	RITE	439 356	495 376	500 423	393 319	452	402	584	606	469	540	183	2
	35.0	274	354 343	354 362	313 297								
	157	316 143 134	179 132	177 143	163 126			212 199					
	10		1 028	1 031 928	869 742								
	779	801	936 812	937 852	910 859	1 121						378	4
	714	762 741	797	810 792	743 689								
	70	689 498 491	798 724 601	706 657	720								
	1 2	2040	2457	2 453 2 301	2 37: 2 219								
		1	1									77	

(Forts. zu 20.)							Z a	h I d	er G	esto
Regierungsbezirke	Im Jahre	bis 1 Jai Todsgel	or (excl.	bis 5		von ü bis 10	Jahren	von ü bis 14	Jahren	von über bis 20 Ja
FIOVILIZED.		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl. w
16. Magdeburg	1859 1860	3 412 2 839		1 613 1 582		402 363	423 389	109 115		227 214
17. Merseburg	1859 1860	3 996 3 092		1 220 1 133		310 263	293 254	103 89	93 109	208 198
18. Erfurt	1859 1860	1 338 1 211	1 054 943	580 541	551 537	139 113	117 126	52 61	67 49	90 79
VI. Sachsen	1859 1860	8 746 7 142		3 413 3 256		851 739	833 769	264 265	289 280	525 491
19. Münster	1859 1860	1 081 982		594 520		172 189	252 194	78 78	121 109	
20. Minden	1859 1860	1 355 1 469				250 268	269 278	107 106	126 128	
21. Arnsberg	1859 1860	2 259 2 025	1 849 1 643	1 467 1 481	1 512 1 432	399 331	410 356	154 133	194 160	
VII. Westfalen	1859 1860	4 695 4 476	3 819 3 602	2 826 2 867	2 927 2 800	821 788	931 828	339 317	441 397	
22. Köln	1859 1860	1 893 1 841	1 525 1 436		1 198 1 174	381 255	364 273	117 85	156 94	
23. Düsseldorf	1859 1860	3 164 3 148		2 215 2 341		610 494	660 509	233 175		
24. Kohlenz	1859 1860	2 125 1 911		953 1 108		376 309	362 351	136 118	159 148	
25. Trier	1859 1860	-1 787 1 533	1 434 1 208	1 277 952	1 309 880		420 239	132 88	134 95	
26. Aachen	1859 1860	1 538 1 278		834 763	847 673	226 186	316 205		91 101	
VIII. Rheinprovinz	1859 1860	10 507 9 711	8 673 7 759	6 500 6 290		1 993 1 467	2 122 1 577	690 516	811 667	
Hohenzollersche Lande	1859 1860	536 329	398 258	67 50		28 11	20 22	12 5	11	
Jadogobiot	185 <del>0</del> 1860	. 2	3	٠ 1	. 1		:			:
Summe	1859 1860	80 983 71 590				11 616 10 446			4 038 3 676	

1 665	12 643	14 42 12 96	14 600	12 959			18 28					5 784	464 515	66 65
	11 2		2 2		:				1:		:			
21	32 33					7:				82.89	27 45	33 35		
	2 172 1 893				3 143 2 881	2 765 2 549		3 30t 3 478		3 180 3 116		1 146 1 115		10 12
1/45	272 253					368 365		470 539		540 545	205 201	256 214	19 19	3
158	269 246				490 461			601 616		504 525	129 181	158 166	13 17	1 2
(65) (\$1)	318 267	448 430			556 541	587 500		644 624		554 495	156 168	159 148	5 12	1
478	914 756	962 795		815 742	1 117 971	909 798		1 046 1 043		1 025 982	364 371	378 387	26 41	
172	399 371	484 447		439 414	519 496			545 656		557 569	154 202	195 200	17 18	1
1119	1 050 997	1 419 1 245		1 259 1 267	1 675 1 645		1 885 1 911	$\frac{1868}{2041}$	1 364 1 437	1 542 1 656	512 565	535 560	41 48	5
312 434	485 502			470 464	699 695	604 573	790 723	744 735		548 631	174 191	207 221	14 16	1
24	289 261	425 381	366	420		510 510	613	590 706	394	432 424	91 115	91 114	5 8	
264	276 234	433 376	286		440 416	417	575	534 600	516	562 601	247 259	237 225	22 24	3
104	1 140 984	1 492 1 260		1 331	1 970 1 900	1 773 1 739	2 330 2 263	2 470 2 501	1 701 1 721	2 116 2 092	565 579	597 650	36 29	3
219	173 169	262 246	264 216	253 227	343 377	356 370	432 433	457 542	272 303	368	117 123	111	6	1
415	464 375	612 492	543 507	542 469	837 731	724 652		1 065 1 013		938 923	235 261	283 292	14	1
488 448	503 440		615 586	536 525	790 792	693 717	878	948 946	627	812 801	213 195	226 247	18 12	1
reibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	māunl.	weibl.	mäunl.	veibl.	mnl. w	eib
ubren	bis 40.	Jahren				ber 50 Jahren			von üb bis 80 J		von üb bis 90 J;			ren

# 4. Die Kindersterblichkeit.

(21.)				der Eh Kinder				er der E Kinder	
Regierungsbezirke.	Im Jahre	wurder		starben ve detem er bensj	sten Le-	wurder	tout-	detem er bensj	sten Le-
Provinzen.	James	Kna- ben.	Mād- chen.	Kna- ben.	Mäd- chen.	Kna- ben.	Mād- chen.	Kna- ben.	Mād- chen.
1. Königsberg	1859 1860	831 872	655 659	4 044 3 747	3 310 3 220	106 125	110 91	767 726	699 705
2. Gumbinnen	1859 1860	572 546	444 450	2 804 2 826	2 364 2 264	79 93	66 66	531 475	511 419
3. Danzig	1859 1860	395 386	295 315	2 238 2 082	1 784 1 761	69 66	49 60	423 463	41 39
4. Marienwerder	1859 1860	632 613	408 398	3 359 3 144	2 781 2 660	50 49	53 49	350 353	36 33
I. Preussen	1859 1860	2 430 2 417	1.802 1.822		10 239 9 905	304 333	278 266	$\frac{2071}{2017}$	1 98 1 85
5. Posen	1859 1860	764 710	511 535	4 146 3 534	3 452 2 797	89 92	71 87	501 480	44 42
6. Bromberg	1859 1860	487 458	337 326	2 612 2 205	2 155 1 828	42 43	35 32	258 235	22
II. Posen	1859 1860	1 251 1 168	848 861	6 758 5 739	5 607 4 625	131 135	106 119	759 715	
7. Stadt Berlin	1859 1860	330 336	287 265	1 841 1 452	1 580 1 257	105 105	82 88	561 455	
8. Potsdam	1859 1860	906 841	960 649	3 663 2 971	2 976 2 391	98 89	84 104	591 517	59 44
9. Frankfurt	1859 1860	822 851	654 645	3 418 2 908	2 703 2 233	101 126	119 105	574 500	
III. Brandenburg	1859 1860	2 058 2 028	1 601 1 559	8 922 7 331	7 259 5 881	304 320	285 297	1 726 1 472	
10. Stettin	1859 1860	512 532	366 345	2 335 2 102	2 003 1 790	71 81	64 61	416 404	
11. Köslin	1859 1860	369 438	335 309	1 707 1 490	1 423 1 180	45 36	34 23	213 203	
12. Stralsund	1859 1860	154 138	99 99	537 467	428 392	29 14	15 13	115 105	
IV. Pommern	1859 1860	1 035 1 108	800 753	4 579 4 059	3 854 3 362	145 131	113 97	744 712	
13. Breslau	1859 1860	1 161 1 138	826 894	6 066 5 078	5 031 4 057	222 208	157 158	1 397 1 261	
14. Oppeln	1859 1860	883 897	599 626	5 358 5 057	4 384 3 989	119 126	102 89	687 583	5
15. Liegnitz	1859 1860	968 912	731 663	4 045 3 379	3 357 2 786	187 188	133 153	942 728	
V. Soblesien	1859 1860	3 012 2 947		15 469 13 514		528 522	392 400	3 <del>0</del> 26 2 572	

(Forts. zu 21.)				der Eh Kinder			den aus		
Regierungsbezirke.	Im Jahre	wurder		starben v detem er bens	uten Le-	wurder		starben v detem er bensj	sten Le-
Provinzen.	outil C	Kna- ben.	Mād- chen.	Kna- ben.	Mād- chen.	Kna- ben.	Mäd- ehen.	Kna- ben.	Mād- chen.
16. Magdeburg	1859 1860	754 759	580 542	3 042 2 502	2 543 1 944	75 86	50 56	370 337	341 287
17. Merseburg	1859 1860	748 654	571 523	3 366 2 613	$\frac{2715}{2086}$	101 89	73 88	630 479	591 -145
18. Erfurt	1859 1860	227 229	202 182	1 170 1 066	913 819	32 34	34 27	168 145	141
VI. Sachsen	1859 1860	1 729 1 642	1 353 1 247	7 578 6 181	6 171 4 849	208 209	157 171	1 168 961	1 076
19. Münster	1859 1860	180 144	126 108	1 043 951	827 730	10 6	4 6	38 31	21 31
20. Minden	1859 1860	305 306	240 232	1 259 1 381	1 050 1 110	28 23	23 16	96 88	65 88
21. Arnsberg	1859 1860	621 539	437 460	2 157 1 956	1 769 1 569	24 37	27 26	102 69	8i 7:1
VII. Westfalen	1859 1860	1 106 989	803 800	4 459 4 288	3 646 3 409	62 66	54. 48	236 188	17: 19:
22. Köln,	1859 1860	613 547	484 501	1 767 1 702	1 400 1 322	44 40	35 33	126 139	125
23. Düsseldorf	1859 1860	1 129 1 160	877 851	3 005 2 996	2 594 2 431	69 61	59 56	159 152	140 150
24. Kohlenz	1859 1860	560 544	392 392	2 027 1 834	1 567 1 381	20 30	13 20	98 77	79 80
25. Trier	1859 1860	629 607	479 417	1 700 1 442	1 355 1 139	38 23	22 26	87 91	79 69
26. Aachen	1859 1860	461 451	337 370	1 472 1 243	1 266 1 041	15 12	18 11	66 35	6; 3;
VIII. Rheinprovinz	1859 1860 -	3 392 3 309	2 569 2 531	9 971 9 217	8 182 7 314	186 166	147 146	536 494	491 443
Hohenzollersche Lande	1859 1860	23 29	20 15		331 214	4 3	5 3	76 64	67 44
Jadogobiet	1859 1860	:	:	. 2	2	:	:	:	
Summe	1859 1860	16 036 15 637		70 641 62 395				10 342 9 195	9 45° 8 26°

5. Die Haupt-

(22.)									e ma	-
Regierungsbezirke.								hl sā		cher
	Jahre	du		durch i		dur		Schl		im,
Provinzen.	im J.	Krank	heiten	Krank	neiten .	Krankl	eiten .	flüss	en	Kind- bett
	-=	ınännl.	weibl.	männt.	weibl,	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
1. Königsberg .	1859 1860	5 410 7 025	4 696 6 296	5 016 4 731	4 668	301 300	258	437	286	353
2. Gumbinnen	1859	5011	4 557	3 927	3 482	243	259 156	400 227	293 151	360 271
3. Danzig	1860 1859	5 449 2 703		3 604 2 214	3 128	204	167	242	181	351
	1860	2 535	2 090	2 185	1 961	185 150	147 113	394 324	344 261	193 199
4. Marienwerder	1859 1860	3 529 3 148	$\frac{3167}{2710}$	3 719 3 424	3 282 3 151	266 252	260 219	280 310	211 215	325
I. Preussen	1859	16 653	14 699	14 876	13 431	995	821	1 338	992	
	1860		15 600	13 944	12 744	906	758	1 276	950	1 145
5. Posen	1859	3 699	3 241	3 558	3 257	287	299	857	640	
6. Bromberg	1860 1859	3 199 2 399	2 742 2 112	3 051 2 395	2 905 2 227	266 207	234 161	680	534 232	1
	1860	1 786	1 477	2 107	1 816		146	253	191	
II. Posen	1859 1860	6 098 4 985		5 953 5 158	5 484 4 721	494 427	460 380	1 196	872	
5 C. L. D. P.								933	725	-
7. Stadt Berlin .	$\frac{1859}{1860}$	2 164 1 824	1 912 1 629	$\frac{3029}{2749}$	$\frac{2565}{2373}$	129 150	123 130	469 462	453	
8. Potsdam	1859 1860	3 145 2 729	$\frac{2657}{2342}$	4 495 4 129	3 930 3 683		186 167	1 419 1 283	1 127	
9. Frankfurt	1859	2 891	2 544	4 192	3 671	242	200	1 264	95	245
	1860	2 867	2 568	3 939	3 418	230	189	1 117	906	187
III. Brandenburg.	$\frac{1859}{1860}$	8 200 7 420	7 113 6 539	11 716 10 817	10 166 9 474	559 529	509 486	3 152 2 862	2 535 2 421	
10. Stettin	1859	2 479		2 993	2 768	116	113	649	515	-
	1860	2045	1 799	2 953	2 766	96	105	603	469	17
11. Kőslin	$\frac{1859}{1860}$	2 039 1 981		2.519 2.376	2 244 2 070	117 90	88 76	190 211	178 155	
12. Stralsund,	1859	847	745	788 770	775	49	40 36	141	135	
197 N	1860	620	585		790	53		150	110	-
IV. Pommern	$\frac{1859}{1860}$	5 365 4 646	4 947 4 099	6 300 6 099	5 787 5 626	282 239	241 217	980 964	828 734	
13. Breslau	1859	4 211	3 905	8 612	8 4 2 8	306	285	1 927	1 639	
M. Oppole	1860	3417	2 894	7 851	7 767 6 469	267 525	242	1 712 701	1 477	30
14. Oppeln	1859 1860	4 993 3 957	4 394 3 323	6 997 6 473	6 050	525 473	440 394	600	437	
15. Lieguitz	1859 1860	2 556 2 204	2 454 2 137	5 739 5 081	5 707 5 018	183 168	251 95	1 600 1 465	$1432 \\ 1213$	
V. Schlesien				21 348			976	4 228	3 625	
	1860	9 578	8 354	19 405	18 835	908	. 831	3 777	3 127	81

# Todesursachen.

-01				
(rest	lor	bener	star	ben

den P	ocken	Wasse u. Hune	der erseben dswuth	an Entk	id liwäche	a umbesti Krank	nımten heiten	V er gläck		dın Sell mo	ord
nâuul. (	weibl.	mămi.	weibl.	männl,	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weib
26 317	24 331			1 071 1 042	1 290 1 209		1 262 1 099		121 113	108 81	.1
24 91	26 100	. 1	1	729 804	955 968	1 166 1 151	$\frac{1043}{1018}$		112 89	47 44	
9 56	10 43	1	. 2	482 448	596 549		1 062		48 33	31 30	1
163 393	139 415	. 1		797 805	919 959		1 629 1 576		74 84	36 37	
222 857	199 889	22	2	3 079 3 099	3 760 3 703		4 996 4 693		355 319	222 192	
190 171	196 204	4	. 3	988 1 059	1 115 1 254	2 729 2 487	2 660 2 078		103 97	50 44	1
250 242	202 266	-	. 2	556 618	636 732		$\frac{1933}{1723}$		55 63	30 24	
440 413	398 470	. 4	. 5	1 544 1 677	1 751 1 986		4 593 3 801	485 406	158 160	80 68	
23	14	!		255 213	371 339	199 155	146 137	95 111	24 26	56 65	
242	231 28			1 012 979	1 236 1 290		475 456	271 274	84 66	151 133	
140 106	113 69			1 046 1 158	1 322 1 481	744 745	622 616	274 246	68 75	123 144	
495 125	358 100		:	2 313 2 350	2 929 3 110		1 243 1 209		176 167	330 342	
241	271 58			664 641	871 865	457 463	417 392	273 222	54 60	93 83	
62 26	46 24			624 682	718 838	209 228	201 200	153 157	50 48	29 39	
29 1	27 8			214 230	259 266	113 102	96 101	75 104	14 17	30 30	
371 116	344 90		:	1 502 1 553	1 848 1 969		714 693	501 483	118 125	152 152	4
101	102 45	1	1 2	1 221 1 314	1 666 1 668	589 499	558 446	350 345	105 109	170 179	4
75 90	40 76	1 1	. 1	1 078 1 080	1 301 1 416	1 158 1 104	1 060 925	417 371	117 133	58 57	
11 12	11 4			1 287 1 396	$\frac{1629}{1713}$	527 458	476 438	277 201	76 70	154 153	4
187	153 125	1 2	1 3	3 586 3 790	4 596 4 797	2 274 2 061	2 094 1 809	1 044 917	298 312	382 389	9

(Forts. zu 22.)				7	V	on de	r Zal	al săr	nmtl	cher
Regierungsbezirke. Provinzen.	im Jahre	dur innere Krankl männl.	acute iciteu	durch i chron Krank männl.	ische heiten	dur āuss Krankl mānnl.	ere leiten	ar Sehl flüss männl.	ag- sen	im Kind- bett
16. Magdeburg	1859 1860	2 671 - 2 617	2 539 2 424	4 891	4 653 4 006	195 159	186 201	596 512	446 425	239 206
17. Merseburg	1859 1860	2 684 2 180	2 647 2 044	4 606 3 937	4 262 3 554	150 133	139 144	901 794	743 712	207 206
18. Erfort	1859 1860	958 930	905 823	1 812 1 668	1 698 4 716	84 71	92 69	405 359	320 301	110 107
VI. Sachsen	1859 1860	6 313 5 727	6 091 5 291	11 309 9 869	10 613 9 276	429 363	417 414	1 902 1 665	1 509 1 438	
19. Münster	1859 1860	1 296 1 062	1 124 966	2 245 2 155	2 474 2 416		76 116	195 236	191 190	102
20. Minden	1859 1860	1 552 1 580	1 379 1 409	2 482 2 543	2 717 2 737	81 78	93 91	166 176	123 148	
21. Arnsberg	1859 1860	$2517 \\ 2461$	$\frac{2}{2} \frac{296}{2048}$	3 895 3 881	3 737 3 667	146 115	156 97	241 233	204 191	193 159
VII. Westfalen	1859 1860	5 365 5 103	4 799 4 423	8 622 8 579	8 928 8 820	306 292	325 304	602 645	518 529	
22. Köln	1859 1860	2 057 1 737	1 850 1 532	3 366 3 256	3 131 3 142		80 98	189 209	166 197	
23. Düsseldorf	1859 1860		3.760 2.955	5 900 6 061			143 157	422 367	319 290	215
24. Koblenz	1859 1860	2 154 2 116	1 977 1 900	2 487 2 537	$2478 \\ 2441$	117 104	90 98	317 284	280 227	137 161
25. Trier	1859 1860		1 773 1 299	2 289 2 050	2 369 1 931	99 101	79 69	162 131	120 84	
26. Aachen	1859 1860	1 327 1 249	1 280 1 130	1 920 1 751	1 939 1 756		126 95	183 140	159 115	
VIII. Rheinprovinz	1859 1860	11 525 9 860	10 640 8 816				518 517	1 273 1 131	1 037 911	
Hohenzollersche Lande	1859 1860	358 192	319 198	· 363	383 263		15 14	37 36	• 21 25	
Jadegeblet	1859 1860	1	. 2	77	3	· 1	:	:		
Summe	1859 1860			96 456 89 848			4 282 3 921	14 708 13 289		

den Po	cken		der rscheu dswuth	an Entk ur Altersel	d	unbesti Krank	miiiten	dui Ver gläck	un-	dure Selbs more	it-
männl.   v	veibl.	mäunl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	nänni.   v	veibl.
36 12	38 10		:	911 867	1 109 1 140		265 224	213 219	50 60	163 126	29 31
28 5	12		1 3		1 358 1 351	293 264	308 249	228 200	68 54	141 138	47
7 3	3	:	. 2	410 473	548 585	198 187	172 154	69 74	20 19	40 61	17 15
71 20	53 14	3 1	3 3	2 401 2 465	3 015 3 076			510 502	138 133	344 325	903 90
5 3	4 2	:		522 562	568 616	244 292	272 214	91 86	30 20	13 15	3
3	4	·	. 2	487 598	581 661					26 18	7
100	119 12			664 662	771 852	409 316			39 38	41 42	13
108	127 15	. 3	. 2	1 673 1 822	1 920 2 129				104 116	80 75	22
17	20		:	617 759	811 875	269 217	250 205		29 36	25	5
15 14	9 19			1 451 1 469	1 631 1 629	626 587	588 560	262 247	49 52	62 83	13
12 4	4			777 777	874 786	675 553	607 472	168 136	46 24	18 27	7
1	3		:	859 917	989 1 024	667	664 646	172	31 28	10 8	
. 5	5 1		:	907 858	1 055 1 009					14 10	. 1
= 51 26	43 - 29			4 611 4 780	5 360 5 323					129 150	2
	:	. 2		101 87	120 110		85 77		4 6	6	
	:	:	:	. 1	:	:		1		:	:
1855	1 675 1 732					20 065				1 725	4:21

# C. Trauungen.

		O.	Liat	lunge	11.						
(23.) Regierungsbezirke.	Inı	Ge- traute	45 Jahr	r von tren, ge Franc	traut	45 bis	er voi s 60 Ja getrau Frau	hren,	über	nner v 60 Jah getraut Frau	iren,
Provinzen.	Jahre	ñber- hanpt.	von unter 30 Jahren.	von über 30 bis 45 Jahren.	von über 45 Jahren.	yon unter 30 Jahren.	von über 30 bis 45 Jahren.	von fiber	von unter 30 Jahren.	von über 30 bis 45 Jahren.	von über 45 Jahren.
1. Königsberg	1859 1860	8 463 8 458	5 995 6 040	1 820 1 817	114 100	100		131 103	4 6	25 28	64 55
2. Gumbinnen	1859 1860	6 521 6 412	4 487 4 571	1 428 1 360	98 92	83 86	211 148	112 94	7 5	28 12	67 44
3. Danzig	1859 1860	3 901 4 383	2 845 3 236	764 820	46 53		111 116	51 54	3	14 19	14
4. Marienwerder	1859 1860	6316 6 198	4 851 4 815	927 861	99 119	97	175 133	80 78	11 14	32 26	44 51
I. Preussen	1859 1860	25 201 25 451	18 178 18 662	4 939 4 858	357 364	333 356	707 597	374 329	25 28	99 85	189 172
5. Posen	1859 1860	7 988 8 002	5 934 6 104	1 247 1 099	164 146	176 209		123 97	24 28	42 33	62 75
6. Bromberg	1859 1860	4 598 4 641	3 520 3 666	713 614	88 76	75 85	81 87	48 61	14 10	25 12	34 30
II. Posen	1859 1860	12 586 12 643	9 454 9 770	1 960 1 713	252 222	251 294	297 298	171 158	38 38	67 45	96 105
7. Stadt Berliu	1859 1860	4 398 5 027	3 099 3 637	1 036 1 112	52 39	46 54	103 128	41 40	4	10	7 10
8. Potsdam	1859 1860	7 842 8 000	6 039 6 200	1 355 1 395	54 66	96 76	171 166	83 66	8 21	16 13	20 16
9. Frankfurt	1859 1860	7 424 7 270	5 688 5 652	1 322 1 202	67 65	66 86	152 171	82 61	4 5	15 14	28 14
III. Brandenburg	1859 1860	19 664 20 297	14 826 15 489	3 713 3 709	173 170	208 216	426 465	206 167	16 8	41 33	55 40
10. Stettin	1859 1860	5 240 5 394	4 084 4 289	902 862		42 57	94 88	47	4 3	5 9	16 11
11. Köslin	$\frac{1859}{1860}$	4 365 4 286	3 524 3 504	653 597	18 26	37 40	81 63	35 31	5 1	4 9	8 15
12. Stralsund	1859 1860	1 613 1 631	1 234 1 239	279 278	16, 23		34 38	24 20	i	7	9 2
IV. Pemmern	1859 1860	11 218 11 311	8 842 9 032	1 834 1 737	80 83		209 189	106 92	9 5	10 25	33 28
13. Breslau	1859 1860	10 616 10 695	7 693 7 857	1 920 2 014	98 92	192 185	439 324	132 125	11 12	66 49	65 37
14. Oppeln	1859 1860	9 331 -9 424	7 158 7 342	1 247 1 259	108 104	201 186	322 289	119 87	21 18	68 67	87 72
15. Liegnitz	1859 1860	7 473 7 336	5 111 5 107	1 554 1 460	68 85		370 336	126 106	19 13	36 46	45 50
V. Schlesien	1859 1860	27 420 27 455	19 962 20 306	4 721 4 733	274 281		1 131 949	377 318	51 43	170 162	197

(Forts. zu 23.) Regierungsbezirke.	lm	Ge- trante Paare	45 Jahr	r von u en, ge Frauei	rant	15 bis	er von 60 Ja etrant Frau	bren,	über	nner 1 60 Jal getrauf t Frau	hren,
Provinzen.	Jahre	über- haupt.	von unter 30 Jahren.	von über 30 bie 45 Jahren.	von über	von unter 30 Jahren.	Non oher 30 ha 45 Jahren	von über 45 Jahren.	von unter	ton über 39 bis 45 Jahreni	von über 45 Jahren
16. Magdeburg	1859 1860	6502 6 613	5 031 5 202	1 076 999	36 62	63 65	176 163	79 78	5 1	14 12	22
17. Merseburg	1859 1860	6 518 6 927	5 056 5 444	1 079 1 101	32 45	82 63	182	59 60	3	9 13	18 15
18. Erfurt	1859 1860	2 932 2 973	2 276 2 304	464 488	20	47 36	79 80	32	7 5	5 4	4
VI. Sachsen	1859 1860	15 952 16 513	12 363 12 950	2 619 2 588	88 121	192 164	435 -125	168 170	15 13	29	44 53
19. Münster	1859 1860	3 172 3 146	1 846 1 885	974 981	57 51	71 44	159 126	41 38	4 5	9 8	11 8
20. Minden	1859 1860	3 784 3 693	2 708 2 672	717 724	64 41	80 64	114	62 46	7 9	13 16	127
21. Arnsberg	1859 1860	6 465 6 076	5.050 4.789	1 046 981	65 58	92	139 105	52 28	4 3	10	7
VII. Westfalen	1859 1860	13 421 12 915	9 604 9 346	2 737 2 686	186 150			155 112	15 17	32	37
22. Köln	1859 1860	4 262 4 248	2 953 3 015	956 946				50 48	8 4	19	15
23. Düsseldorf	1859 1860	8 808 9 043	6 424 6 630	1 769 1 765				123 122	7 9	15 19	21
24. Koblenz	1859 1860	4 103 4 245	3 201 3 339	695 723	30			17 19	3 7	9 2	:
25. Trier	1859 1860	4 516 4 237	3 493 3 365		2:			19 14	7	12 11	4
26, Aachen	1859 1860	3 050 3 044	2 064 2 071	734 736					3 7	8 8	12
VIII. Rheinproving	1859 1860	24 734 24 817	18 135 18 420					252 242	28 31	63 49	57
Hohenzollersche Lande	1859 1860	371 442	243 311				16 15			2	
Jadegebiet	1859 1860	2 3	2		-			:		:	
Snmme	1859 1860		111 609 114 289							510 463	71: 63-

### D. Ein- und Auswanderungen 1860.

(24.)	Zahl	Z	ahl de	r Aus	sgewa	nder	ten	±D re	iffe- nz
Regierungsbezirke.	der Einge-	21	Von der	Gesam	mtzahl	wander	ten aus:	zwi	schen Ein-
Provinzen.	wan- derten.	über- haupt.	nach euro- päischen Ländern.	nach Ame- sika.	nach Austra- lien.	nach Afrika.	nach unbe- kaunten He- atimmungs- orten.	wai	Aus- nde- ng.
Königsberg     Gumbinnen     Danzig     Marienwerder	96 94 22 119	90 38 133 693	20 41	15 1 45 213	3		37 17 47 456	++	6 56 111 574
I. Preussen	331	954	- 120	274	3		557		623
5. Posen 6. Bromberg	22 168	795 477		79 139	13 2	. 6	575 301	=	773 309
II. Posen	190	1 272	157	218	15	6	876		1 082
7. Stadt Berlin 8. Potsdam 9. Frankfurt	518 197 79	271 940 440	137 101 78	17 425 222	2 2 41	63 37			247 743 361
III. Brandenburg	794	1 651	316	664	45	100	526	_	857
10. Stettin	100 68 59	886 330 321	6	284 316 122		29	505 8 125	Ξ	786 262 262
IV. Pommern	227	1 537	148	722		29	638	_	1 310
13. Breslau 14. Oppeln 15. Lieguitz	141 167 114	389 698 461	122 138 268	172 121 143	7	:	87 439 29		248 531 347
V. Schlesien	422	1 548	528	436	28	1	555		1 126
16. Magdeburg 17. Merseburg 18. Erfurt	192 1) 372 132	599 1 165 552	654	217 242 224	2		164 268 132		407 793 420
VI. Sachson	696	2 316	1.066	683	3		564		1 620
19. Münster 20. Minden 21. Arnsberg	71 119 371		125 144 58	648 1 217 121	. 2	:	466 377 75	-	1 16 1 62 11
VII. Westfalen	561	3 233	327	1 986	2		918	_	2 67
22. Köln	70 316 147 289 102	230 921 532 703 317	249 132 207	73 497 312 297 13		1 6 3 2			16 60 38 41 21
III. Rheinprovinz	924	2 703	942	1 192	2	12	555		1.77
Iohenzollersche Lande.	34	284	136	43			105	-	2
adegebiet									
Summe	4 179	15 498	3 740	6218	98	148	2) 5 294		11 31

<sup>1)</sup> Ausserdem haben im Jahre 1860 im Regierungsbezirk Merseburg 446 Personen durch Verheirathung und 1 Person durch Anstellung das preussische Unterthanenrecht erworben; aus anderen Bezirken fehlen Angaben über diese Art des Zuwachses. 2) Incl. 5 113 heimlich Ausgewanderter.

# III. Resultate aus Stand und Bewegung der Bevölkerung.

Das Anwachsen der Bevölkerung von 1816 bis 1858 überhaupt.

(25.)	Je 1000 Personen hatten sich vermehrt resp. vermindert								
Regierungs- bezirke.	vom December 1816	bis zum December 1822.	bis zum December 1831.	bis zum December 1840.	bis zum December 1849.	bis zum December 1858.			
Königsberg	1 000	1 209	1 345	1 494	1 591	1.760			
ambinnen	1 000	1 282	1 491	1 690	1 736	1 897			
anzig	1 000	1 238	1 372	1 540	1700	1 906			
hrienwerder	1 000	1 210	1 368	1 644	1 864	2 047			
osen	1 000	1 139	1 221	1 433	1 559	1 595			
romberg	1 000	1 239	1 332	1 670	1 857	2 037			
otsdam inel. Berlin .	1 000	1 118	1 261	1 529	1 785	1 958			
rankfurt	1 000	1 070	1 1 193	1 344	1 501	1 637			
tettin	1 000	1 188	1 365	1.554	1 774	1 969			
öslin	1 000	1 196	1 386	1 698	1 888	2 112			
tralsund	1 000	1.088	1 170	1 329	1 455	1 580			
Breslau	1 000	1 154	1 263	1 426	1 544	1 642			
opeln	1 000	1 176	1 391	1 726	1 840	2 020			
Liegnitz	1 000	1 097	1 213	1 321	1 402	1 435			
Migdeburg	1 000	1 086	1 204	1.345	1 466	1 604			
Merseburg	1 000	1 158	1 230	1 391	1 512	1 641			
Erfurt	1 000	1 078	1 182	1 288	1 454	1 483			
Ninster	1 000	1 061	1 141	1 173	1 204	1 244			
Minden	1 000	1 063	1 169	1 303	1 366	1 357			
Insberg	1 000	1 082	1 236	1 408	1 539	1 779			
iola	1 000	1 089	1 220	1 365	1 518	1 666			
usseldorf	1 000	1 066	1 196	1 370	1 535	1 798			
oblenz	1 000	1 121	1 267	1 388	1 477	1 519			
ner	1 000	1 113	1.304	*) 1572	1 663	1 764			
achen	1 000	1 057	1 152	1 251	1 336	1 451			
preussischen Staate									
überhaupt	1 000	1 130	1 263	1 447	1 579	1 702			

<sup>1825</sup> ward der Frankfurter Kreis Hoyerswerda zum Bezirk Liegnitz geschlagen.

") incl. Fürstenthum Lichtenberg.

Inwiefern Wohnplätze und Religionsverhältnisse einen bestimmenden Einfluss auf die Zunahme der Bevölkerung äussern, erhellt aus den beiden folgenden Tabellen, wobei hinsichtlich der ersteren allerdings berücksichtigt werden muss, dass die Zahl und der räumliche Umfang der Städte innerhalb der Periode von 1816 bis 1858 nicht unbeträchtlichen Schwankungen ausgesetzt gewesen ist.

# B. Das Anwachsen der Bevölkerung in städtischen und in ländlichen Wohnsitzen.

(26.)	de 10	00 Persone	n hatten sie	h vermehrt	геsp. verm	indert
	vom	bis zum	bis znm	bis zum	bis zum	bis zum
Regierungs-	December	December	December	December	December 1849.	December 1858.
bezirke.	1816	1822.	1831.	1840.	1949.	1000.
			In den :	Städten.		
Königsberg	1.000	1 124	1 221	1 297	1.374	1.582
iumbinnen	1 000	1 084	1.154	1 266	1 329	1505
)anzig	1 000	1.103	1 205	1 248	1.308	1.556
Marienwerder	1 000	1.101	1 248	1 371	1.588	1.749
osen	1.000	1 091	1.215	1.340	1 405	1 498
Bromberg	1.000	1 105	1 200	1 392	1 587	1.767
'otsdam incl. Berlin.	1 000	1 108	1 279	1 563	1 921	2 088
rankfurt	1 000	1.060	1 221	1 386	1 536	1 732
itettin	1 000	1 167	1 360	1 537	1 760	2 030
Köslin	1 000	1 146 1 060	1 366 1 167	1 572 1 289	1 810 1 474	2 098 1 633
Stralsund	1 000	1117	1 225	1.360	1 488	1 672
Breslau	1 000	1 165	1 396	1 634	1 808	2 022
oppeln	1 000	1 090	1 219	1 353	1 510	1 653
Magdeburg	1.000	1 093	1 243	1.450	1 595	1 628
Merseburg	1.000	1.158	1 320	1 464	1 725	1 802
Erfurt	1.000	1 094	1 268	1 374	1.584	1 633
Münster	1.000	1.000	994	1 015	1.065	1 139
Minden	1 (000)	1.008	909	1.110	1 212	1 326
Arnsberg	1.000	1.094	1 173	1 341	1 531	1 942
Köln	1 000	1.201	1 347	1.534	1 864	2 252
Düsseldorf	1.000	1 029	1 335	1 652	1 926	2 799
Koblenz	1 000	1 078	1 335	1 309	1 441	1548
Trier	1 000	1 029	1 365	1 383	1 397	1 455
Aachen	1 000	1 128	1 240	1 366	1.455	1.745
n sämmtlichen Städten	1 000	1 099	1 249	1 411	1.590	1 817
			dem pla			
Königsberg	1.000	1 245	1 396	1 576	1 681	1835
immbinnen	1 000	1 316	1 549	1 764	1.807	1 965
Danzig	1 000	1 317 1 242	1 468 1 407	1 709	1 925 1 952	2 107 2 142
Marienwerder	1 000	1 160	1 292	1 474	1 601	1 634
Posen	1 000	1 291	1 384	1 777	1 961	2 142
Bromberg	1 000	1 130	1 239	1 462	1 635	1816
Frankfurt	1 000	1 076	1 184	1 327	1 488	1 599
Stettin	1 000	1 199	1.369	1.563	1 782	1.937
Köslin	1 000	1 211	1 393	1 680	1 1911	2116
Stralsund	1 000	1.105	1 173	1 353	1 446	1.553
Breslau	1 000	1 169	1 277	1 449	1 564	1 633
Oppeln	1 000	1.201	1.390	1 746	1 847	2 060
Liegnitz	1 000	1.099	1.150	1 315	1 378	1.386
Magdeburg	1 000	1.082	1 187	1 346	1 474	1.590
Merseburg	1.000	1 096	1 189	1.358	1 442	1 564
Erfurt	1 000	1 072	1 141	1 353	1 417	1411
Münster	1 000	1.080	1 187	1 223	1 247	1 277
Minden	1 000	1 079	1 218	1 358	1411	1 366
Arnsberg	1 000	1 077	1 260	1 432	1 546	1720
Köln	1 000	1 055	1 181	1 230	1 339	1 491
Düsseldorf	1 000	1 089	1.249	1 410	1 339	1 299
Koblenz	1 000		1,249	1 604	1 709	1818
Trier	1000	1 127	1 125	1 217	1301	1361
Auf dem gesammten				1		
platten Lande	[ 000	1.142	1 269	1 461	1 575	1672

# C. Das Anwachsen nach Confessionsverhältnissen. 1. In absoluten Zahlen.

Provinsen					Christ	s ton.					Inden.		Mahor	Mahomedaner
	1 2 6 B.	Evangelische.	lische.	Katholische.	ische.	Griechische, Mennoniteu. Dissidenten.	Menno	oniten.	Dissider	ten.	3			
		1816.	1858.	1816.	1858.	1816. 1858. 1816.	1816.	1858.	1816. 1858.		1816.	1858.	1816.	1858.
Preussen.		1.052 017	1.963 306	377 261 537 907	1000		78 13 175 12 12 62	100		-	14 802 51 960	35 888 72 198		
Brandenburg		674 247	1.25×920	5 594		 76 81		88				27 247 12 037		21 -
Schlesien		1.067 087	1.632.026	78 106	40.0			X-				39 045 5 514		3 (Heiden)
Westfalen Rheinlande (incl. Mainz und Luxemburg)	z und Luxembur		085 750 753 562	632 576	632 576 863 738 429 771 2,317 294	- 51	115	1318		EST.		33 426		
	Summe		6.241 814 10.845 293 3.939 304 6.555 854	3.939 304	6.555 854	1 331	14 954	4 954 14 052	-	4 608 1	14 608 123 921 241 454	241 454	-	17
Ausserdem 1816: Militair in Frankreich.	tair in Frankreich	1 22 648		6373							17			
Anserdem 1838: Hohenzollern, Jadege-biet, Militair in Frankfurt a M	ankfurt a M	- 25-	3217		63 125	•				-		296		
			2. I	n rela	tiven	2. In relativen Zahlen.	n.							
(3.3.)						Je 100	0							
Provinzen.	Evangelische Katholische	Katholische	Grieehen	-	Mennoniten	Dissidenten		Christen	3,	Juden	Maho	Mahomedaner	8 B	Bewohner
		veri	mehrten od	ler vermi	nderten	vermehrten oder verminderten sich in der Zeit von 1816 bis Ende 1658 auf	Zeit vo	n 1816	bis Er	ide 185	58 auf			
Pranssen	150%	1 935			950			20,2		2 425				XX.
Posell	2018	1 636			200			751	-:	380				30
Brandenburg	1 932	2 145 2 2 19 2 2 19			£0.			936	i, eli	4 279				946
		1 856			1			677	21-	577				52.00 50.00
Sachsen Westfalen Rheinland		1365			300			198 198		969				09 19 19 19 19 19
Summe	1738	1 664		_	940		-	210	-	948	_			1712

# D. Bilanz der

(29.)	Stand der		Factoren der	Zu- und Ab-
Regierungsbezirke.	Bevölkerung	Zahl der Ge-	Zahl der Ge-	1
December	Ende 1855.	borenen 1856.	storbenen 1856.	+ Differenz.
Provinzen.	171140 1005.	1857 und 1858.	1857 und 1858.	
1. Königsberg	901 603	122 357	92 374	+ 29 983
2. Gumbinnen	640 831	89 105	65 535	+ 23 570
3. Danzig	435 896	57 883	45 851	+ 12 032
4. Marienwerder	658 436	92 539	69 756	+ 22 783
I. Preussen	2,636 776	361 884	273 516	+ 88 368
5. Posen	909 551	113 378	101 540	+ 11838
6. Bromberg	483 085	67 084	49 938	+ 17 146
II. Posen	1.392 636	180 462	151 478	+ 28 984
7. Stadt Berlin	447 483	48 221	37 693	+ 10 528
8. Potsdam	896 168	103 462	71 842	+ 31 620
9. Frankfurt	910 654	104 684	68 303	+ 36 381
III. Brandenburg	2,254 305	256 367	177 838	+ 78 529
10. Stettin	606 409	74 471	47 271	+ 27 200
11. Köslin	484 127	59 736	36 979	+ 22 757
12. Stralsund	198 428	21 816	15 582 ·	+ 6 234
IV. Pommern	1.288 964	156 023	99 832	+ 56 191
13. Breslau	1.227 009	142 262	121 061	+ 21 201
14. Oppeln	1.014 383	146 313	101 417	+ 44 896
15. Liegnitz	941 104	97 338	82 530	+ 14 808
V. Sohlesien	3.182 496	385 913	305 008	+ 80,905
16. Magdeburg	727 052	86 310	62 713	+ 23 597
17. Merseburg	781 947	94 072	62 627	+ 31 445
18. Erfurt	352 536	38 051	27 778	+ 10 273
VI. Sachsen	1.861 535	218 433	153 118	+ 65 315
19. Münster	433 837	38 118	31 201	+ 6917
20. Minden	462 503	49 777	35 119	+ 14 658
21. Arnsberg	630 912	74 899	53 542	+ 21 357
VII. Westfalen	1.527 252	162 794	119 862	+ 42 932
22. Köln	523 762	59 711	42 895	+ 16816
23. Düsseldorf	1.007 570	117 129	78 792	+ 38 337
24. Koblenz	509 164	53 034	39 035	→ 13 099
25. Trier	506 535	54 405	37 510	+ 16 895
26. Aachen	436 274	46 082	34 743	+ 11 339
VIII. Rheinprovinz	2,983 305	330 361	232 975	+ 97 386
Hohenzollersche Lande.	63 316	7 066	5 924	+ 1 142
Jadegebiet	227	23	32	- 5
Militair ausserhalb des Staates	12 029	176	159	)+. 17
Summe	17.202 831	2.059 502	1.519 742	+ 539 760

<sup>\*)</sup> Mainz und Frankfurt.

# Bevölkerung.

ahme der Bevölke	erung.		Zunahme der Be- völkerung durch	Wirkliche	+ Differenz
Zahl der Ein-	Zahl der Aus-		den Ueberschuss	Bevölkerung	gegen die nachge-
gewanderten	gewanderten	+ Differenz.	der Geburten und der Einwande-		wiesene
856. 1857. 1858. 1	856, 1857, 1858,	_	rung.	Ende 1858.	Vermehrun
266	232	. :04	00.015	000 050	. 0.400
88	75	+ 34 + 13	30 017 23 583	938 059 670 783	+ 6 439 + 6 369
79	600	+ 13 - 521	11 511	453 626	
298	805				+ 6219
		- 507	22 276	682 032	+ 1320
731	1 712	- 981	87 387	2.744 500	+ 20 347
123	1 927	- 1804	10 034	918 222	→ 1363
179	3 918	- 3 739	13 407	498 933	+ 2441
302	5 845	- 5 543	23 441	1.417 155	+ 1078
-					
548	621	- 73	10 455	458 637	+ 699
533	4 033	- 3 500	28 120	933 700	+ 9412
154	5 121	<b>— 4 967</b>	31 414	937 659	- 4 409
1 235	9 775	- 8540	69 989	2,329 996	+ 5702
259	9 480	- 9 221	. 17 979	623 729	- 659
75	4 139	- 4 064	18 693	501 546	- 1274
134	1 740	- 1 606	4 628	203 106	+ 50
468	15 359	— 14 891	41 300	1.328 381	- 1883
374	1 608	- 1 234	19 967	1.249 149	+ 2173
579	2 422	- 1843	43 053	1.077 663	+ 20 227
552	1 965	- 1413	13 395	942 801	-11 698
1 505	6 995	- 4 490	76 415	3.269 613	+ 10 702
578	2 033	- 1455	22 142	749 808	+ 614
1 215	3 270	- 2055	29 390	806 124	- 5213
513	2 451	- 1938	8 335	354 130	- 6741
2 306	7 754	- 5 448	59 867	1.910 062	- 11 340
198	2 540	- 2342	4 575	436 085	- 2 327
294	8 405	- 8111	6 547	460 105	- 8 945
865	1 605	- 740	20 617	670 251	+ 18 722
1 357	12 550	11 193	31 739	1.566 441	+ 7450
215	1 469	- 1254	15 562	545 891	+ 6 645
742	2 507	- 1765	36 572	1.062 546	+ 18 404
306	5 032	- 4 726	9 273	518 373	- 64
573	6 950	- 6377	10518	523 156	+ 6 103
314	855	- 541	10 798	446 663	<del>-</del> 487
2 150 🕾	. 16 813	14 663	82 740	3,096 629	+ 30 584
75	' 633	- 558	584	64 235	+ 335
			- 9	858	+ 640
			15	10.04	
		'	17	12 043	- 3
10 129	76 436	- 66 307	473 453	17.739 913	

# Fünfter Abschnitt.

# Das Grundeigenthum.

#### I. Natürliche Verschiedenheiten des Grundeigenthums.

Seit 1849 ward in den von drei zu drei Jahren aufgestellten Gewerbefabellen eine Uebersicht des land- und forstwirthschaftlich benutzten Bodens gegeben, welche zwar, noch immer keine durchaus richtigen Resultate darstellt, der Wirklichkeit jedoch allmälig näher gekommen ist. Beweis die bedeutende Zunahme des angegebenen Flächenraums: es wurden gemeldet

1849 1858 1.420 582 magdeburger Morgen, Ackerland. 45.872 268 50.473 252 50.473 252

 Ackerland
 43.872 268
 50.473 252

 Wiesenland
 8.089 466
 8.788 255

 beständige
 8.296 678
 8.144 720

 Wald
 19.795 854
 24.913 335

Spricht sielt in diesen Zahlen theilwelse auch der Einfluss der Gemeinheitstheilungen und der wächsenden Ansdehnung eines rationellen Wirthschaftsbetriebes aus, so dürfte doch der grössere Theil der Zuninhne auf eine verbesserte Eintragung des Grundeigenthums in die Rubriken der Tabelle fallen. Welchen Antheil die Regierungsbezirke an der Bodenfläche haben, die jene Culturobjecte einnehmen, zeigt

die nebenstehende Tabelle.

Bei den letzten Aufnahmen, deren Ergebnisse festgestellt sind, d. h. denen vom 1858, wurden neben den genannten Culturobjecten alle übrigen Hauptformen der Bodenbeschäffenheit berücksichtigt und dadurch die Möglichkeit gegeben, ein Gesammtbild von den natürlichen Verschiedenheiten des Grundes und Bodens in Preussen zn liefern. Allein angesichts der verschiedenartigen Auflassung des Gegenstandes und finängels einer sorgfältigen Katastirung des ganzen Staates siellen sich zum Theil ausserordentliche Differenzen zwischen den Angaben der Behörden und den Resultaten der Kartenmessung heraus, so zwar dass ungefähr 400 ☐ Meilen Fläche keine Unterkünft in den Rubriken fahden.

Die Länge der geographischen Meile ist eine wandelbare Grösse: nach den Berechnungen des königlichen Generalstabs beträgt sie (eine Abplattung der Erde von to voransgesetzt) für den von deil Parallelkreisen des 48sten und 49sten Breitengrades abgeschnittenen Theil eines Meridians 1968.07, für das zwischen dem 54sted und 55sten Breitengrade liegende Stück 1970.02 Ruthen von 12 rheinländischen Fussen. Die geographische 🗋 Meile umfasst daher beispielsweise für Hohenzollerd 21 517, für den Regierungsbezirk Gumbinnen 21 560 magdeburger Morgen von 180 Ruthen. Ermittelt man in derselben Art die durchschnittliche Ausdehrung einer geographischen Meile für jeden Bezirk, so lässt sieh aus den neuesten Landesaufnahmen mit ziemlicher Genauigkeit der Umfang desselben in Morgen bestimmen Dies ist abgerundet in Tabelle 31 geschehen. Daneben dursten die im Jahre 1857 nach den vorhandenen Detailkarten sehr sorgfältig theils gemessenen, theils ge schätzten Flächen aller stehenden und fliessenden Gewässer des Staates angegebei werden; obgleich ohne Weiteres zuzugestehen ist, dass viele Fehler darin seit niögen, so bietet jene Ermittelung bei der einleuchtenden Ummöglichkeit, in nahe Frist eine vollkommene Statistik der Gewässer zu erhalten, doch ein vortreffliche Mittel, um die anderweit erhaltenen Angaben zu controliren.

#### A. Fläche des cultivirten Bodens.

(30.) Regierungs- bezirk	Gärten, Wein- berge, Obst- anlagen u. dergl.	Acker-	Wiesen.	Beständige Weide (Raum- hutung).	Staats- und Privat- waldungen.	Pflanzen- tragender Boden überhaupt,
		Morge	nzahl i	m Jahre	1858.	
Königsberg	107 053	4.032 290	894 863	685 365	1.463 465	7.183 036
Gumbinnen	105 143	2.716 420	915 780	509 186	1.069 013	5.315 542
Denzig	34 747	1.344 373	297 120	306 031	559 391	2.541 662
Marienwerder	67 210	3,465,541	403 420	549 668	1.439 006	5.924 845
Posen	103 573	3,781 960	491 762	440 414	1.420 479	6.238 188
Bromberg	66 283	2.261 875	346 313	343 971	970 150	3.988 592
Stettin	35 599	2.256 742	500 517	561 370	916 336	4.270 564
Köslin	40 444	2.501 907	352 167	808 233	1.053 839	4.756 590
Stralaund	14 732	968 218	147 699	98 773	230 096	1.459 518
Berlin	627	4 834	760			6 221
Potsdam	72 407	3.551 354	818 999	597 830	2.215 107	7.255 697
Frankfurt	88 852	3.127 392	584 926	419 019	2.526 905	6.746 594
Breslau	96 038	2.782 209	345 595	81 099	902 550	4.207 491
Oppeln	60 198	2.451 351	259 460	91 133	1.601 276	4.463 418
Liegnitz	66 145	1.931 752	353 161	125 748	1.423 641	3,900 447
Magdeburg	39 504	2.428 393	361 482	385 255	728 674	3,943 308
Merseburg	59 806	2.300 201	257 201	105 540	725 181	3.447 929
Erfurt	15 560	735 126	64 048	29 835	301 503	1.146 072
Münster	34 077	1,064 813	173 259	358 445	386 845	2.017 439
Minden	35 113	970 776	188 640	267 626	400 075	1.862 230
Arnsberg	39 783	1.145 415	198 777	179 578	1.286 209	2.849 762
Düsseldorf	67 896	1.097 839	149 703	174 447	428 911	1.918 796
Kela	43 526	786 062	87 523	45 470	499 472	1,462 053
Aschen	26 725	651 004	127 504	322 393	388 413	1,516 039
Moblenz	46 694	849 704	184 401	200 709	924 442	2.205 950
Trier	48 133	1.080 608	299 381	425 419	905 718	2.699 259
Sigmaringen	5 184	184 346	43 506	32 163	146 638	411 837
Jadegebiet	30	747	288			1 065
Insgesammt	1.420 582	50.473 252	8.788 255	8.144 720	24.913 335	93.740 144

Die hier mitgetheilten Zahlen weichen zum Theil von den in den -Tabellen und auntlichen Nachrichten über den preussischen Staat für das Jahr 1858- abgedruckten etwas ab;
Ursache der Differenz ist die nachträgliche Ermittelung einiger falschen Angaben, namentlich

über den Flächeninhalt der Waldungen im Regierungsbezirk Königsberg u. s. w. Nach der

repographisch-statistischen Uebersicht des Regierungsbezirks Königsberg- von Adolf Schlott

simmt der Waldboden dieses Bezirks sogar 1.546 160 Morgen ein.

## B. Fläche des uncultivirten Bodens und gesammter Flächeninhalt.

(31.) Regierungs- bezirk	Zu nicht land- oder forstwirthschaft- licher Production benutzter Boden (Torfstiche, Borg- werke u. s. w.).	Häuser und Höfe.	Wege und Ge- wässer.	Unland (Sand- felder, Moraste u. s. w.).	Ange- gebener Gesammt- flächen- raum.	Berech- neter Gesammt- flächen- raum.	Ge- schätzter Raum der Gewässer.
	Mor	genzah	l im Ja	hre 18	5 8.	Magdeburg	er Morgen.
Königsberg Gumbinnen Danzig Marienwerder Posen Bromberg Stetlin Köslin Stralsund Berlin Potsdam Frankfurt Breslau Oppeln Liegnitz Magdeburg Megdeburg Merseburg Erfurt Minden Arnsberg Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen Jadegebiet	21 272 94 584 23 296 23 297 4 043 8 202 21 027 59 977 8 578 13 319 10 488 8 259 7 788 4 126 13 628 4 426 13 6318 15 534 426 13 096 13 096 15 096 16 096 17 096 18 0	67 526 56 238 22 086 36 247 43 117 33 381 19 333 18 806 8 569 41 77 074 42 084 46 719 57 409 47 414 37 703 51 408 14 490 18 535 19 354 18 389 14 030 6 915 9 688 15 435 2 00 20	369 865 559 093 76 337 162 078 142 846 105 939 549 036 147 304 147 304 143 323 403 183 226 899 85 340 71 503 125 632 149 222 149 222 147 773 63 220 57 218 77 773 87 778 87 77 88 71 1989 10 1985 45	187 663 97 442 152 319 53 583 70 1360 66 932 151 113 27 406 71 900 126 552 24 703 24 703 58 297 60 414 26 437 77 400 82 995 21 703 82 995 21 703 82 995 21 703 82 995 21 703 82 905 11 703 82 905 21 703 82 905 11 703 82 905 82 9	6.213 1.20 2.760 844 6.298 693 6.481 777 4.206 244 4.926 842 5.133 790 1.519 702 7.152 627 4.403 823 4.625 292 4.625 292 4.625 292 4.625 292 4.626 416 1.204 191 2.841 045 2.621 416 2.117 979 1.1556 488 1.644 093 2.298 843 2.891 022 4.200 022	6.431 000 6.888 000 6.922 000 6.922 000 5.128 000 5.128 000 5.128 000 5.537 000 1.798 000 7.585 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.209 000 5.333 000 4.531 000 4.536 000 1.556 000 1.556 000 2.813 000 2.813 000 2.813 000 2.813 000 2.813 000 2.813 000	474 474 474 182 97 147 404 70 96 4 54 436 345 156 612 151 221 37 185 752 4 127 4 127 4 127 4 127 17 512 17
Insgesammt	522 365	799 296	3.864 959	2.327 346	101.254 110	109.882 000	3.144 080

 Der von den Stadtmauern eingeschlossene Theil der Stadt, welcher allein 5421 Morgen beträgt, scheint unberücksichtigt geblieben zu sein.

2) Excl. der nicht schiffbaren Flüsse und der Seen von weniger als 100 Morgen Grösse von Boeckh (Ortschafts-Statistik des Regierungsbezirks) auf 221 600 geschätzt

# II. Die politische und sociale Verschiedenheit des Grundeigenthums.

In früheren Zeiten waren mit der Ausdehnung des Grundbesitzes und dem Stande der Besitzer wesentliche Rechte oder Verpflichtungen verknüpft, von denet jene sieh zum Theil bis heute erhalten haben, zum Theil auch in neuer Form wieder aufgefrischt worden sind. Mit Ausnahme der dem Staate selbst gehörigen Besitzungen, welche wohl an sich eine besondere Abtheilung bilden, bestehen der Vorrechte einzelner Kategorien von Grundeigentlümern vorzugsweise in der Ausübung ständischer und polizeilicher Befugnisse. Auf die Unveränsserlichkeit einzelner Besitzthümer ist in der nachfolgenden Darstellung nur beiläufig hingewiesen, da das vorhandene Material noch zu geringfügig ist

#### A. Grundeigenthum der Krone.

Der Staatskalender führt im Ressort der Intendantur der Königliehen Schlösser dergleichen Besitzungen an folgenden Orten an: Königsberg i. Pr.; Berlin (3 incl. Monbijon und Bellevuc), Charlottenburg (2 incl. Schauspielhaus), Grunewald (Jagdschloss), Schönhausen, Potsdam (10 incl. Sanssouci, des neuen Palais, Babelsberg, des Marmorpalais, des Schauspielhauses, der Pfaueninsel, des Jagdschlosses Stern, des Hauses in Colonie Alexandrowska, des Schlosses und Gartens zu Sakrow), Freienwalde, Schwedt; Breslau, Erdmanusdorf; Benrath im Regierungsbezirk Düsseldorf, Koblenz, Stolzenfels. Andere Verwaltungen bestehen für das Schauspielhaus und das Opernhaus in Berlin, die Marställe in Berlin und Potsdam.

Die Fideicommissgüter und -Forsten des Königl. Hauses sind grösstentheils

der Hofkammer untergeordnet, und zwar:

1) Amt (und kreistagsfähiges Gut) Schmolsin im Kösliner Kreise Stolpe nebst den Pachtvorwerken Karolinenhof und Brenkenhofsthal und der Heegemeisterei Schmolsin.

2) Herrschaft (und Rentamt) Rheinsberg im Potsdamer Kreise Ruppin nebst der Revierförsterei Rheinsberg und dem Königlichen Schlosse (zusammen 6774 Mrg.);

1734 angekauft.

 Herrschaft Wusterhausen, seit 1683 angekauft (11 Rittergüter), in den Potsdamer Kreisen Teltow und Beeskow-Storkow: Rentaint Königs-Wusterhausen (1252 Mrg.) nebst Schloss und den Pachtvorwerken Karlshof beim Dorf Kiekebusch, Rotzis (1704 Mrg.) und Waltersdorf (1892 Mrg.); Rentamt Buehholz nebst Pachtrorwerk Buchholz (615 Mrg.); Pachtamt Trebatsch (2892 Mrg.); Oberförstereien Hammer (36 051 Mrg.), Kl. Wasserburg (34 887 Mrg.), Königs-Wusterhausen (22545 Mrg.) und Schwenow (26 369 Mrg.).

4) Forstrevier Arnsberg im Liegnitzer Kreise Hirschberg nebst den incorporiten Grundstücken des Gutes Buschvorwerk und Holländerei bei Schmiedeberg.

5) Pachtämter im Liegnitzer Kreise Glogau: Gramschütz nebst Simbsen und Waldvorwerk (Wegnersaue), 1746 und 1754 erworben, 3 Güter; Obisch, 1746 und 1754 erworben, 5 Güter inel. Amt Töppendorf; Gross - Schwein 1852 erworben. Oberförsterei Töppendorf.

 Pachtamt Fürstenau im Breslauer Kreise Neumarkt, 4 Vorwerke, 1748 erworben, 7) Rentamt Oelse im Breslauer Kreise Striegau nebst Pachtvorwerk Oberölse;

Güter, 1747 erworben.

8) Herrschaft Karmunkau (Polizeibezirk Bischdorf mit 33 Dominialbezirken) im ppelner Kreise Rosenberg: Rentamt Bischdorf mit den Pachtvorwerken Bischdorf. Mernalitz, Bodzanowitz, Psurow, Ellgut, Altkarmunkau, Neukarmunkau, Kostellitz und Gross-Borek; Hüttenamt zu Kutzoben und Borek; Oberförsterei Karmunkau. Seit 1853 Besitz, ungefähr 37 352 Morgen gross (3 Besitzungen in der Rittergutsmatrikel.

 Rentamt Niegripp im ersten Jerichowschen Kreise Magdeburger Regierungsbezirks mit dem Pachtvorwerk Heinrichsberg im Wollmirstedtschen Kreise und der Oberförsterei Niegripp; Rentamt mit Pachtvorwerk Wörmlitz und Pachtamt Nedlitz im ersten, Pachtamt Gladau im zweiten Jerichowschen Kreise. Ehemalige Besitzun-

34n (4 Rittergüter) des Prinzen August von Preussen.

Unter gemeinschaftlicher Curatel der Minister des Königliehen Hauses und der Justiz rwaltet der erstere die Güter des Prinzlichen Familien-Fideieommisses:

l) Herrschaften (Rittergüter) Flatow und Krojanke im Marienwerder Kreise latow mit der Oberförsterei Kujann.

2) Herrschaft Frauendorf im Frankfurter Kreise Sternberg (Oderbruch). Rittermit 3 Vorwerken von zusammen 4500 Morgen Bodenfläche, 1846 erworben.

Eine abgesonderte Verwaltung haben die hinterlassenen Schatullgüter Sr.

Majestat Königs Friedrich Wilhelm IV .:

1) die Güter Paretz (982 Mrg.), Falkenrehde (2108 Mrg.), Uetz (1971 Mrg.) md das Kronfideicommissgut Bornstedt (1070 Mrg.) im Potsdamer Kreise Osthaveland. - Die 15 Hofkaminer- und Schatullgüter innerhalb des Potsdamer Regierungsbezirkes nehmen zusammen ein nutzbares Areal von 146 511 Morgen ein, worunter 123 277 Forstland.

2) das Gut Erdmannsdorf im Liegnitzer Kreise Hirsehberg, 1833 angekauft, 1840

Arongut geworden.

Ausser den 21 hier aufgeführten, in den Provinzialmatrikeln erwähnten Gütern gehören einigen Prinzen des Königlichen Hauses noch andere Besitzungen an, deren Natur rein privatrechtlich ist.

Bei der Uebernahme der Fürstenthümer Hohenzollern wurde den beiden betheiligten hohen Häusern die Aufrechterhaltung des fürstlichen Hohenzollerschen Familien-Fideicommisses verbürgt. Eigentliche Domainen giebt es in Hohenzollern übrigens nicht.

#### B. Domainen und Forsten des Staates.

Dem Staate gehörende Besitzungen sind von Grundsteuerentrichtung befreit. Unter Hinweis auf den Abschnitt über die Finanzen wird hier nur der Flächenraum desjenigen Grundeigenthums mitgetheilt, welches in zusammenhängenden grösseren Besitzungen entweder vom Staate selbst oder von Pächtern desselben land- und forstwirthschaftlich benutzt wird. Die Angaben sind einerseits den (übrigens erweiterten) Zusammenstellungen, welche gelegentlich des den Kammern vorgelegten Kreisordnungsentwurfs im Jahre 1858 angefertigt wurden, anderseits den Anlagen zum Staatshaushaltsetat für 1861 entnommen.

(32.)	Nach der		1m Sommer 1860 vorhandene						
Regierungs-		ellung von 1858	Don	ainen 1)	Staat	sforsten		stüt- schaften	
bezirk	Zahl der Güter und Re- viere.	Morgen.	Vor- werke.	Morgen nutzbaren Landes.	Ober- förste- reien.	Morgen.	Vor- werke.	Morgen.	
Gumbinnen	65	1.051 069	62	112 293	23	901 348	12	10 900	
Königsberg	50	883 537	49	63 098	25	904 159			
Danzig	38	422 899	14	14 849	12	379 551			
Marienwerder	48	777 004	39	59 513	19	713 307			
Bromberg	26	439 411	24	32 942	11	408 215			
Posen	49	306 406	50	71 545	11	239 248	3	4 682	
Köslin	19	140 754	17	24 295	9	199 321			
Stettin	84	571 375	70	108 533	26	493 669			
Stralsund	90	270 253	78	115 765	6	112 008			
Potsdam	2) 123	2) 1.131 436	62	94 897	37	834 712	1	1	
Frankfurt	84	855 457	85	124 035	29	722 083			
Liegnitz	25	122 874	13	9 045	6	100 974			
Breslau	100	266 034		70 525	14	252 120			
Oppeln	29	354 077	33	29 991	14	319 571	١.		
Magdeburg	56	393 969	79	129 633	20	254 221			
Merseburg	56	385 224	66	73 823	23	317 124	8	9 160	
Erfart	13	14 683	17	14 449	14	144 995			
Minden	4	108 783	4	4 995	6	97 856			
Münster	6	14 569	2	1 932	1	9 388			
Arnsherg	9	76 980			9	76 980			
Düsseldorf	8	68 060			5	68 302			
Köln	4	48 324			4	48 324			
Aachen	8	113 227			8	113 227	1 .		
Koblenz	- 8	101 969			- 8	101 986			
Trier	17	246 714			17	246 800			
Insgesammt	1019	9.165 088	832	1.156 158	357	8.059 489	23	24 74	

<sup>1)</sup> am Schluss des Jahres 1860 durch Zutritt von Seehandlungsgütern auf 841 Vorwerke mit 1.163 417 Morgen vermehrt.

2) incl. Hofkammergüter.

#### C. Corporativer Besitz.

Es ist zur Zeit unmöglich, von dem Grundeigenthum der ständischen, städtischen und anderer Körperschaften eine nur annähernd genaue Zusammenstellung zu geben. Im Allgemeinen möge erwähnt werden, dass das Reineinkommen der Stifnungen für Unterrichtszwecke aus dem Grundeigenthum (excl. Berechtigungen) im Jahre 1861 auf 118 008 Rthlr., der Stiftungen für gemeinsame Cultus- und Unterrichtszwecke auf 68 469 Rthlr., der katholischen Bisthumer auf 36 158 Rthlr. veranschlagt wurde. Von einigen Regierungsbezirken sind übrigens neuere Beschreibungen erschienen, denen wir in Bezug auf den vorliegenden Gegenstand die folgenden Thatsachen entnehmen.

Im Regierungsbezirk Bromberg umfassten 1858 die 20 städtischen Kämmereigiter incl. 21 900 Morgen Forsten 34 307 Morgen Land (davon Stadt Bromberg 18853 Morgen im Bromberger, Gnesen 4206 Morgen im Gnesener Kreise).

Im Regierungsbezirk Oppeln betrug 1856 der Flächeninhalt der 31 ländlichen Kämmereigüter ohne Rittergutsqualität 53 205 Morgen.

#### D. Standesherrschaften und ähnlich bevorrechteter Grundbesitz.

#### 1. Mediatisirte Reichsherrschaften.

In Ausführung des Edicts vom 21. Juni 1815 ordnete die Allerhöchste Instruction vom 30. Mai 1820 die Verhältnisse der vormals unmittelbaren Reichsstände imerhalb der preussischen Monarchie; nachstehende sonst reichsunmittelbare, in des Provinzen Westfalen und Rheinland belegene Landschaften wurden als Standesherrschaften angesehen und mit einer durch spätere Gesetze und Einzelverträge allerdings mehrfach modificirten Sonderstellung (getheilter Unterthänigkeit der Bewohner u. s. w.) ausgestattet, nämlich:

1) Grafschaft Recklinghausen des Herzogs von Arenberg: Kreis Recklinghausen mit Ausnahme der Aemter Lembeck und Alt-Schermbeck, 10 Bürgermeistereien, etwa 12 Q.-Min. Von den in Westfalen und Rheinland gelegenen Privatbesitzungen des Herzogs sind 46 800 Morgen zu einem Familienfideicommiss ver-

2) Herrschaft Dülmen des Herzogs von Croy, 5; Q.-Min.: Städte Dülmen und Haltern, Amt Dülmen, Amt Haltern excl. Gemeinde Lippramsdorf, Gemeinde

Buldern im Kreise Koesfeld.

Die ehemalige Grafschaft Rietberg der Fürsten von Kaunitz im Wiedenbrücker Kreise existirt seit 1822 nicht mehr.

3) Grafschaft Steinfurt (Stadt und Amt im gleichnamigen Kreise) des Fürsten zu Bentheim-Steinfurt, 1 Q .- Mle.

4) Besitzungen der Fürsten zu Bentheim-Tecklenburg, 12-13 Q.-Mln.: Herrschaft Rheda im Kreise Wiedenbrück (Städte und Aemter Gütersloh und Rheda, demter Herzebrock und Klarholz), Grafschaft Hohenlimburg (Bürgermeisterei Limburg) im Kreise Iserlohn, Fideicommissgut Gronau im Kreise Ahaus.

Die früher den Freiherrn von Bönmelberg gehörige Herrschaft (Amt) Gemen im Kreise Borken hat seit ihrem Uebergang an den Grafen von Landsberg die Rechte der früheren Reichsstandschaften verloren, die als Standesherrschaft jedoch

Südlicher Antheil des Fürstenthums Rheina-Wolbeck im Kreise Steinfurt. Früheres Besitzthum der Herzöge von Looz-Korswaren, jetzt dem Fürsten zu Rheina-

Wolbeck als Standesherrschaft ohne die Rechte der Mediatisirten gehörig.

5) Grafschaft Horstmar des Fürsten und Rheingrafen zu Salm-Horstmar, 31 Q.-Mln. in den Kreisen Koesfeld (Stadt und Amt Koesfeld, Aemter Billerbeck, Lete, Osterwick, Darfeld und Rorup), Steinfurt (Aemter Borghorst, Horstmar, Laer, Metelen, Ochtrup und Wettringen) und Ahaus (Aemter Gronau, Legden, Nienborg unc Schöppingen).

 Besitzungen des Fürsten zu Salm-Salm, 34<sup>1</sup>

Q.-Mln.: Herrschaft (Stadt) Anholt im Kreise Borken; Herrschaft Ahaus in den Kreisen Ahaus (Städte Ahaus, Stactlohn und Vreden, Aemter Ammeloe, Ottenstein, Stadtlohn, Südlohn, Wessum

und Wüllen) und Borken (Stadt Borken, Aemter Heiden, Marbeck, Raesfeld, Ramsdorf, Reken, Velm und Weseke); Herrschaft Bochold im Kreise gleichen Namens

(Stadt Bochold, Aemter Dingden, Liedern und Rhode).

7) Grafschaft (landräthlicher Kreis) Wittgenstein, wovon 3 dem Fürsten zu Sayn-Wittgenstein-Hohenstein und 3 dem Fürsten zu Sayn-Wittgenstein-Berleburg gehört. Die Grafschaft Berleburg umfasst die Kirchspiele Wingeshausen, Birkelbach, Raumland, Berleburg, Girkhausen und Neuastenberg; zur engeren Grafschaft Wittgenstein gehören die Kirchspiele Laasphe, Elsof, Arfeld, Weidenhausen, Erntebrück, Feudingen und Fischelbach,

8) Aemter Braunfels und Greifenstein des Fürsten zu Solms-Braunfels im Kreise Wetzlar (Bürgermeistereien Asslar, Braunfels, Greifenstein und Schöffengrund). Im Privatbesitz befindet sich ein Fideicommiss von 14757 Morgen Fläche.

9) Amt (Bürgermeisterei) Hohensolms des Fürsten zu Solms-Hohensolms-Lich im Kreise Wetzlar. Areal des befestigten Privatbesitzes in Preussen 2044

Morgen.

10) Grafschaft Wied des Fürsten zu Wied, 13 Q.-Mln. im Kreise Neuwied (Bürgermeistereien Anhausen, Dierdorf, Heddesdorf, Neuwied, Niederwambach und Puderbach, ausserdem die vordem kurkölnischen Aemter Altenwied und Neuer-

burg). Der befestigte Privatbesitz enthält 21 000 Morgen Landes.

Sodann wurden noch die drei in älterer Zeit reichsunmittelbaren gräflich stolbergischen Häuser als den durch Bundesbeschlüsse mediatisirten Reichsständen gleichberechtigt anerkannt. Ihre Standesherrschaften liegen in der Provinz Sachsen,

11) die Grafschaft (landräthlicher Kreis) Wernigerode des Grafen zu Stol-

berg-Wernigerode (mit dem Fideicommiss Langeln).
12) die Grafschaft Rossla, 3½ Q.-Min. im Kreise Sangerhausen (frühere Aemter Questenberg, Rossla, Wolfsberg, Ebersburg und Kelbra), dem Grafen zu Stolberg-Rossla gehörig; die Privatbesitzungen mit Rittergutsqualität bedecken 22 000 Morgen innerhalb des Kreises.

13) die Grafschaft Stolberg des Grafen zu Stolberg-Stolberg, 44 Q.-Mln. im Kreise Sangerhausen (frühere Aemter Stolberg, Hayn und Heringen); die Privat-

besitzungen innerhalb der Grafschaft umfassen 30 000 Morgen Land.

Eudlich übernahm die Krone Preussen mit dem Fürstenthum Hohenzollern-Sigmaringen folgende ehemals reichsunmittelbare Besitzungen:

14) Oberamt Trochtelfingen (11 Q.-Mln.) und früheres Obervogteiamt

Jungnau (2 Q.-Mln.) des Fürsten zu Fürstenberg.

15) Oberamt Ostrach (19 Q.-Mle.) des Fürsten von Thurn und Taxis.

#### 2. Früher nicht reichsunmittelbarer, aber besestigter Grundbesitz, welcher zu einem erblichen Sitz im Herrenhause berechtigt.

#### a. Provinz Preussen.

1-4) Grafschaft Dohna der Burggrafen zu Dohna mit den gesonderten Familienfideicommissen Schlobitten, Schlodien mit Karwinden, Lauck und Reichertswalde (Kreise Pr. Holland und Mohrungen).

5) Grafschaft Rautenburg des Grafen von Keyserling (Kreis Niederung).

#### b. Provinz Posen.

- 1) Fürstenthum Krotoschin des Fürsten von Thurn und Taxis (Kreis Kr> toschin).
  - 2) Familienmajorat Reisen des Fürsten Sulkowski (Kreis Fraustadt). 3. 4) Grafschaft Przygodzice der Fürsten Radziwill (Kreis Adelnau).
  - 5) Majorat Oberzycko des Grafen Raczyński (Kreis Samter).
  - 6) Majorat Taczanowo des Grafen Taczanowski (Kreis Pleschen).

#### c. Provinz Pommern.

Grafschaft Putbus der fürstlichen Familie zu Putbus (Kreis Bergen).

#### d. Provinz Brandenburg.

1) Standesherrschaft Baruth des Grafen zu Solms-Baruth (Kreis Jüterbæk-Luckenwalde).

- 2) Standesherrschaft Sonnewalde des Grafen zu Solms-Sonnewalde (Kreis Luckau).
  - 3) Standesherrschaft Pförten des Grafen von Brühl (Kreis Sorau). 4) Standesherrschaft Drehna des Fürsten zu Lynar (Kreis Luckau).
  - 5) Standesherrschaft Staupitz des Grafen von Houwald (Kreis Lübben).
  - 6) Standesherrschaft Lübbenau des Grafen zu Lynar (Kreis Kalau).
  - 7) Standesherrschaft Amtitz des Prinzen zu Schönaich-Karolath (Kreis Guben).
  - 8) Herrschaft Neu-Hardenberg des Grafen von Hardenberg (Kreis Lebus).
  - 9) Majorat Boitzenburg des Grafen von Arnim (Kreis Templin).
  - 10) Majorat Görlsdorf, Lanke und Schwante des Grafen von Redern (Kreise
- Angermunde, Niederbarnin und Osthavelland).
  - 11) Alter Besitz Retzin und Mansfeld des edlen Herrn Gans zu Putlitz.

#### e. Provinz Schlesien.

- 1) Fürstenthum Oels des Herzogs von Braunschweig (Kreis Oels).
- 2) Fürstenthum Jägerndorf und Troppau preussischen Antheils, dem Fürsten von Liechtenstein gehörig (Kreise Ratibor und Leobschütz).
  - 3) Lehnfürstenthum Sagan der Herzogin zu Sagan (Kreis Sagan).
- 4) Fürstenthum Trachenberg des Fürsten von Hatzfeldt (Kreis Militsch-Trachenberg).
- 5) Fürstenthum Karolath des Fürsten zu Karolath-Beuthen (Kreise Freistadt and Sprottau).
- 6) Herzogthum Ratibor des Herzogs von Ratibor, Fürsten von Corvey und Prinzen zu Hohenlohe-Waldenburg-Schillingsfürst (Kreise Ratibor, Rosenberg, Rybnick und Tost).
- 7) Fürstenthum Pless des Fürsten von Pless und Reichsgrafen von Hochberg (hreis Pless).
- 8) Freie Standesherrschaft Oberbeuthen des Grafen Henckel von Donners-
- marck (Kreis Beuthen). 9 Standesherrschaft Polnisch-Wartenberg des Prinzen Biron von Kurland
- Kreis Wartenberg). M Freie Standesherrschaft Militsch des Grafen von Maltzan (Kreis Militsch-
- Inchenberg).
- II) Freie Standesherrschaft Goschütz des Grafen von Reichenbach-Goschütz Areis Wartenberg).
- 12) Freie Standesherrschaft Muskau des Prinzen Friedrich der Niederlande (Kreis Rothenburg).
- 13) Freie Standesherrschaft Kienast des Grafen von Schaffgotsch (Kreis
- 14) Standesherrschaft Fürstenstein des Fürsten von Pless und Grafen von Hochberg (Kreis Waldenburg).
  15) Majorat Karlsruhe des Herzogs von Würtemberg (Kreis Oppeln).
  16) Herrschaft Koschentin, Boronowo, Harbaltowitz und Landsberg des
- Prinzen zu Hohenlohe-Ingelfingen (Kreise Lublinitz, Rosenberg und Tost).
- 17) Majoratsherrschaft Peterswaldau des Grafen von Stolberg-Wernigerode (hreis Reichenbach).
- 18) Majoratsbesitzungen Kuchelna, Grabowka und Krieżanowitz des Fürsten Ton Lichnowski-Werdenberg (Kreis Ratibor).
- 19) Langenbielausches Majorat des Grafen von Sandretzky-Sandraschütz Kreis Reichenbach).
  - 20) Herrschaft Oberglogau des Grafen von Oppersdorff (Kreis Neustadt).
  - 21) Majorat Mittelwalde des Grafen von Althann (Kreis Habelschwert). 22) Majoratsherrschaft Klein-Oels des Grafen York von Wartenburg (Kreis
- Ohlau). 23) Fideicommissbesitzungen Resewitz, Mühlwitz und Gollbitz des Grafen
- on Dyhrn (Kreis Oels). 24) Majorat Laasan des Grafen von Burghauss (Kreise Striegau und Schweidnitz).
- 25) Standesherrschaft Leuthen Derer von Gutzmerow (Kreis Lübben).
   26) Standesherrschaft Slawentzitz des Fürsten zu Hohenlohe Oehringen (Areis Kosel).

#### f. Provinz Sachsen.

1) Amt Walternienburg des Herzogs von Anhalt - Dessau - Köthen (Kreis Jerichow L).

2) Falkenstein - Meisdorf sches Familienfideicommiss des Grafen von der

Asseburg - Falkenstein (Gebirgskreis).

Herrschaft Beichlingen des Grafen von Werthern (Kreis Eckartsberga).

#### g. Proving Westfalen.

1. 2) Herrschaft Gemen und Fürstentlum Rheina-Wolbeck (siehe unter D. 1.) 3) Herrschaft Alme des Grafen von Bocholtz (Kreis Brilon).

4) Herrschaft Kappenberg und Scheda der freiherrlichen Familie von Stein (Kreise Lüdinghausen und Hamm).

5) Majorat Laer des Grafen von Westphalen (Kreis Meschede).

 Fideicommiss Herdringen des Grafen von Fürstenberg-Herdringen (Kreis Arnsberg).

#### h. Rheinprovinz.

1) Standesherrschaft Wildenburg-Schönstein des Grafen von Hatzfeldt-Wildenburg-Weisweiler (Kreis Altenkirchen).

2) Alter Besitz Alfter des Fürsten und Altgrafen zu Salm-Reifferscheid-Dyck

(Kreis Bonn).

# E. Rittergüter und ihnen gleichstehendes Grundeigenthum.

Nach dem heutigen Stande der Gesetze geniessen die Besitzer von zusammenhängendem Grundeigenthum, denen in früheren Zeiten die Insassen kleiner Besitzungen erbzinspflichtig oder lehnpflichtig oder selbst erbunterthänig waren, gewisser Vorrechte vor den Besitzern anderen Grundeigenthums, das vordem unfrei war oder keine dinglichen Rechte auf dritte Besitzungen aufzuweisen hatte. Der gewöhnliche Name solcher bevorrechteten Güter ist «Rittergut», oft aber schwankt die Bezeichnung zwischen diesem und .kölmischem Gut. oder anderen Benennungen, zumal in der Provinz Preussen; auch gingen im Laufe der Zeit viele Rittergliter durch Zertheilung des zugehörigen Bodens ein, während andere trotz der Ablösung sämmtlichen dazu gehörigen Landes den Namen und die Eigenschaft eines Rittergutes beibehielten. Uebrigens stammen nicht alle gegenwärtig dieser Kategorie angehörigen Besitzungen aus der altständischen Periode; vielmehr sind manche erst in jüngster Zeit mit Verleihung der Rittergutseigenschaft begnadigt worden, zuweilen nur für die Dauer des Besitzstandes einzelner Familien oder unter anderen beschränkenden Bedingungen. Durch Parzellirung unter ein in den verschiedenen Provinzen verschiedenes Minimalmaass verliert ein Rittergut seine Befugniss als solches; es giebt jedoch eine Anzahl von Gütern, welche schon von früher her das vorgeschriebene Flächenmaass nicht enthalten und dennoch die Rittergutsqualität besitzen.

Nachstehende Tabelle giebt die fiber die Zahl und den Umfang der Ritter- und ähnlichen Güter vorhandenen Nachrichten unter Hineipziehung desjenigen Grundeigenthums der Krone, der Corporationen und der Standesherren, welches die Besitzer zur Ausübung ständischer Rechte befugt. Es haben hierbei die in den letzten Jahren stattgehabten Veränderungen möglichste Berücksichtigung und behufs Vergleichung auch die sorgfältigen Angaben Rauer's Aufnahme gefunden.

Eine besondere Unterabtheilung bilden in politischer Beziehung diejenigen Besitzungen, welche seit 100 Jahren einer und derselben Familie zugehörten, und deren Inhaber das Recht zur Präsentation für Sitze im Herrenhaus geniessen.

(33.)			intersten ene Güter	Politise G	che Stellu üter 1855	ug der -56 na	kreistags ich Raue	ähigen r.
Lundräthliche Kreise.  Regierungsbezirke.	Zahl.	davon unter Mi- nimal- mass	Morgen.	a. Bevor- rechtete Güter- com- plexe.	Alter und be- festigter Grund- besitz.*)	b. Ritter- güter.	c. Köl- mische Güter.	d. Den kölmi- schen gleich- artige Güter.
Memel Fischhausen Fischhausen Konigsberg Labian Wehlan Serdauen Sestenburg Friedland Pr. Eilau Ideligeubeil Fraunsberg Idelisberg Kössel Westenburg Fischen Fi	83 82 77 27 23 24 44 31 68 76	21 21 1	20 600 120 436 137 575 56 919 103 879 154 788 182 203 178 996 19 931 141 698 29 858 31 296 45 016 65 124 75 559 218 547 218 547 218 124 123		3 2 1 2 2 6 6 4 6 4 6 2 2	9 55 68 25 40 40 40 40 76 24 23 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	5 17 11 12 127 2 2 3 5 13 2 2 3 5 6 3 8 4	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Königsberg	1035	55	2.169 347	4	42	874	118	20
leidekrug Niederung Tilisit Asgmit Pilikalken Stallupönen Gumbinnen Insterburg Durkelunen Angerburg Öddap Öletako Livk Lötzen Seasburg Johannisburg	18 29 31 29 13 30 40 41 37 28	5.	3 724 22 944 38 949 55 764 35 425 13 210 28 355 40 809 128 134 62 262 46 887 34 067 26 145 46 224 40 733	1		29 99 21 8 66 13 266 30 27 23 22 17 14 33 12	. 4 6 12 10 15 6 6 11 11 10 10 3 6 5 5 5	4
Gumbinnen	442	7	682 179	1	3	272	137	2
Elbing	20 2 54 52 34 56 52	2 3 1 2	22 536 1 053 82 402 114 554 87 975 165 453 211 159			2 1 51 48 35 55 50	1	18
Danzig	270	8	685 132		2	242	2	20

<sup>&#</sup>x27;) Die Zahlen erscheinen gleichzeitig unter den übrigen Kategorien und sind insofern von Zufälligkeiten abhängig, als derjenige Grundbesitz ein alter befestigter wird, der 100 Jahre lang in derselben Familie verbleibt, aus dieser Kategorie aber ausscheidet, sobald er durch Verkauf in fremde Hände übergeht.

(Forts, zu 33.)	Auf Kr Stande	eistage	nim ersten ene Güter	Politis G	che Stelli üter 1855	ing der 56 n	kreistags ach Rauc	fähigen r.
Landräthliche Kreise, —— Regierungsbezirke.	Zahl.	davon miter Mi- nimal- mass	Morgen.	a. Bevor- reclitete Gñter- com- plexe.	Alter und be- festigter Grund- besitz.	b. Ritter- güter.	e. Köl- mische Güter.	d. Den kölmi- schen gleich- artige Güter.
Stulini Marienwerder Rosenberg Löban Strasburg Thorin Knhin Graudenz Schwetz Konitz Schlochau Flatow Dentsch-Krone Marienwerder	57 41 59 45 60 68 59 24 36	1 6 1 3	59 315 102 457 261 229 47 005 160 963 133 043 143 699 81 598 191 080 197 345 217 806 212 474 232 458 2.040 472		2 3 2 1 2 1 1 1	34 34 48 23 48 38 56 38 57 65 49 22 31	3 1 2 2 6 	1 3 6 2 6 2 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 6 7 6 7
Wreschen Pleschen Schröda Schrömn Kosten Buk Posen Obornik Samter Birnbann Mescritz Bonust Fraustadt Kröben Krotoschin Adelman Schildberg	55 93 78 64 85 38 61 37 58 36 24 26 63 80 86 81 80	6 14 8 9 3 3	157 765 263 584 196 481 202 996 243 092 180 066 212 329 151 747 290 870 172 129 126 510 141 547 188 546 225 440 192 714 185 319 185 505		23232312225535	55 93 79 686 886 61 389 56 256 60 80 352 446		Ritter- enschaft en ')  1  3  4  1  5  2  1  5  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -
Posen	977	53	3.316 640	3	39	919		32
Czarnikau Chodziescu Wirsitz Bromberg Schubin Luowracław Mogino Gnescu Wongrowitz	14 16 37 28 61 127 49 93	1 5 32 5 20 8	251 396 95 092 177 546 96 021 236 309 284 273 116 048 186 761 281 231			14 17 37 29 61 128 42 92 99		1 2 1 6 6 1 1
Bromberg	524	71	1.724 677		12	519		IS

<sup>\*)</sup> In den übrigen Colonnen schon mitgerechnet.

Forts, zu 33.)	Auf Kr Stande	eistage: vertret	nim ersten ene Güter	Politise G	che Stelli üter 1853	ing der k 5–56 nac	reistags	fähigen r.
Landräthliche Kreise.  Regierungsbezirke.	Zahl.	davon unter Mi- nimal- mass	Morgen.	a. Bevor- rechtete	Alter	b. Land- tags- fällige Ritter- güter.	1	Bedingte Ritter- guts-
Demain Anliam	73 47 20 5 44 10 68 62 50 101 37 98	12 13 13 1 21	176 700 129 537 41 945 31 115 199 209 30 786 168 167 148 833 110 802 198 120 88 254 286 908		75 23         	61 46 18 5 41 12 68 60 39 90 36 98	11 1 2	2 1 1 1  1
Stettin	615	54	1.610 376		115	574	37	1.1
herelbein Drabburg Grid Grid Grid Grid Grid Grid Grid Grid	33 44 112 90 171 74 69 168 105 20	3 5 16 4 21 3 4 7 14	80 555 185 000 295 989 278 607 439 008 261 605 284 703 487 150 283 840 62 454 2.658 911		. 2 33 17 31 20 20 27 9 1	29 50 116 88 163 74 69 163 102 16	1 1 4 4 3 3 4	
aburg.	131 73 98 60	11	166 298 164 242 196 440 128 157		32 25 25 25	106 71 85 61		3 10 1 2
Straisund	362	14	655 137	1	107	323	.	16
realin	100 88 45 51 42 54 28 39 51 34 55 73 65 65	9 40 6 14 9 1 14 5 18 1 17	187 814 185 060 129 479 149 402 82 419 90 431 78 133 102 326 140 246 81 869 151 668 18 269 171 571 127 818	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	55 16 13 12 7 6 4 15 15 10 5 37 24 32	99 68 38 50 36 48 31 35 55 55 76 64 63	1 1 5 5 8 3 1 1	. 2 . 1 . 6 . 3 . 2 . 1 . 7 
Potsdam'")	790	134	1.816 505	1	2/50	757	27	/5

inel, Berlin (1 Rittergut von 62 Morgen).

(Forts. zu 33.)	Auf Kr Stande	eistage: vertret	nim ersten ene Güter	Politis G	che Stellu üter 1855	ng der k -56 nach	reis <b>tag</b> s h Raue	fähigen r.
Landräthliche Kreise. Regierungsbezirke.	Zahl.	davon unter Mi- nimal- mass	Morgen.	a. Bevor- rechtete Güter- com- plexe.	Alter und be- festigter Grund- besitz.	b. Land- tags- fähige Ritter- güter.	c. Nur kreis- tags- fähige Ritter- güter.	Bedingte Land- tags- fähigkeit haben
Königsberg Soldin Arnswalde Friedeberg Landsberg Lebus Sternberg Züllichau Krossen Guben Lübben Luekau Kalau Kottbus Sorau	49 45 42 28 18 48 56 75 46 41 21 66 98 49 161 25	11 19 4 9 16 7	158 942 163 465 171 070 118 853 181 578 246 282 161 471 184 440 132 187 112 217 131 582 185 537 81 568 192 494 50 481	1 3 2 1	. 66 2 9 66 3 3 7 2 66 11 8 2 2	35 43 41 26 16 43 54 60 43 40 43 40 43 44 47 23 25	7 2 1 1 2 1 6 2 2	1 2 2
Frankfurt	868	48	2.355 030	10	73	672	91	7
Namslau Wartenberg Oels Trebnitz Militsch Guhrau Steinau Wohlau Wohlau Neumark Breslau Olilau Brieg Strehlen Nimptsch Münsterberg Frankenstein Reichenbach Schweidnitz Striegau Waldenburg Glatz Neurode Habelschwerdt	41 70 128 107 69 69 45 59 99 81 109 27 18 46 67 39 21 52 71 44 44 41 24	3 8 8	97 462 191 079 205 917 124 623 208 796 116 064 84 610 139 840 124 832 56 660 28 553 47 880 39 499 47 789 63 660 71 283 50 612 50 863 47 87 64 67 65 79 252	2 2 2	.5 10 23 12 36 6 7 4 10 12 12 12 27 2 2 1 9 5 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	44 40 78 107 67 69 52 106 84 109 35 29 47 68 40 23 40 86 49 15 13		
	1294	23	2.076 309	13	203	1271		

(Forts. 211 33.)		reistagen le vértretei		Politisc fähigen (	he Stellu Jüter 185	ng der kr 5–56 nac	eistags- h Rauer
Landráthiche Kreise. Regierungsbezirke.	Zahl.	davon unter Minimal- mass.	Morgen.	a. Bevor- rechtete Güter- com- plexe.	1	b. Ritter- güter.	Bedingth Ritter- guts- eigen- schaft haben
Kreazburg  Kosenberg  Oppeln  Oppeln  Opses-Streblitz  Lublinitz  Lublinitz  Lott  Beathen  Pless  Rybnick  Mailbor  Oosel  Oosel  Oosel  Venstadt  Faltenberg  Veisse  Grottkau	45 59 22 31 49 73 56 32 69 117 55 44 36 60 69	10	105 132 227 261 69 740 154 276 260 240 194 214 194 977 289 882 127 383 157 807 25 604 77 332 134 920 48 323 72 827	1 1 1 3 1 1	1 12 2 10 2 1 10 2 1 10 2 1 8 3 4 1 8 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	50 53 21 33 44 64 64 60 31 70 64 53 42 35 67 70	
Oppeln	881	35	2.264 546	9	89	818	
irinberg reistadt. siylan siylan logau Jaben suzkau sarau-Goldberg segnitz segnitz seekinau solkenhain sandeshut tiirehberg towenberg to	30 124 58 58 93 57 43 85 100 35 37 39 15 40 48 64 48 73 34	6 21 12 8 2 2 4 4 18 5 5 11 55 12 4 4	146 819 140 269 180 005 151 432 167 565 136 055 136 055 152 818 85 187 82 822 48 993 46 360 46 559 17 313 108 730 66 765 64 567 151 693 336 486 106 915		20 1 6 8 2 11 8 5 5 11 4 7 9 4 4	31 66 57 58 95 57 44 87 100 36 37 39 15 26 49 72 34	
Llegnitz	1081	123	2.256 393	4	101	1117	1

(Forts. zn 33.)	Auf Kr Stande	eistage: vertret	nimersten enc Güter		che Stellt üter 1855	ing der l	reistags	fähigen r.
Landräthliche Kreise. Regierungsbezirke.	Zahl.	davon unter Mini- mal- mass.	Morgen.	a. Bevor- rechtete Güter- eom- plexe.	Alter und be- festigter Grund- besitz.	b. Land- tags- fähige Ritter- güter.	Kreis-	Bedingt Ritter- gutseiger .schaft haben
Osterburg Salzwedel Gardelegen Stendal Jerichow I. Jerichow II. Kalbe Wanzleben Wonnirstedt Nenhaldensleben Oschersleben Aschersleben Halberstadt Wernigerode	52 21 19 36 54 59 7 21 9 24 20 10 16 3	8 2 1 7 1 2 2	60 936 38 169 60 085 64 328 142 133 145 166 9 990 31 112 23 832 57 532 24 033 14 057 20 501 2 306		16 15 10 16 28 24 3 2 13 7 5 4	67 22 20 40 50 58 7 20 9 24 21 9	1	2 1 2 3 3 2 2 2
Magdeburg	351	21	694 180	2	150	370	5	12
Licbenwerda. Torgau Schweinitz Wittenberg Bitterfeld Saalkreis. Delitzsch Gebirgskreis Seekreis Sangerhausen Eckartsberga Querfurt Merseburg Weissenfels Naumburg Zeitz	20 28 31 15 48 28 46 25 41 53 49 53 55 50 28	2 5 4 1 2 1 5 2 6 1 8	36 200 33 220 38 072 24 335 50 788 23 355 57 589 52 845 32 012 81 896 53 525 43 108 36 285 27 826 1 951 12 570	1 2	. 2 . 1 . 9 . 4 . 9 . 5 . 5 . 20 . 21 . 10 	23 27 31 15 50 29 44 41 24 41 50 50 50 4 4 28		
Merseburg	575	44	605 577	3	· 87	579		ű
Nordhausen Worbis Heiligenstadt Mühlhausen Langeusatza Weissensee Erfurt Ziegenrück Schleusingen	45 44 30 8 47 23 3 15 2	8 4 3 4 3	21 324 31 981 16 971 6 255 28 712 21 266 2 243 12 343 1 195		10 39 16 6 17 7	46 46 29 8 47 23 3 15 2		· 2 · 1 · 1 · :

(Forts. zu 33.)	Politische Stande ve	e Stellung ertretenen	der auf E Güter nac	reistagen i h Rauer l	m ersten 1855—56.	Ungefähres Åreal
Landräthliche Kreise. Regierungsbezirke.	a. Bevor- rechtete (łüter- complexe.	Alter und be- festigter Grund- besitz.		Bedingte Ritterguts- eigenschaft haben		der Rittergüter excl. Standes herrschaften Morgen.
Tecklenburg Warendorf Beckum Ladinghausen Münster steinfurt. Koesfeld Abaus Borken Recklinghausen		5 9 9 15 4 11 5 6 12	6 12 13 30 19 5 16 5 5 19	. 1 . 2 	6 12 13 31 19 7 18 5 8 20	3 858 9 985 15 554 42 846 13 650 2 928 14 453 2 464 15 475 24 711
Minden Lübbecke derford Halle Gielefeld Wiedenbrück Aderborn Büren Warburg Jöxter	1	3 1 2 2 2 8 11 16	8 9 13 6 2 1 4 10 18 25 96	2 1 1	8 9 13 6 2 2 4 10 18 25 97	7 468 6 127 7 909 4 341 1 355 632 7 427 38 834 31 595 45 348
Arnsberg Meschede Brilon Lippstalt Soest Janum Dortmund Jochum Lagen Serlohn Altena Mittgenstein  Arnsberg  Arnsberg	2 2	8 8 7 11 14 9 9 12 1 4 3 1	13 11 12 17 26 20 28 22 13 12 8 4 1	2.	13 11 12 17 26 20 28 22 13 12 8 4 1 2	10 637 15 794 29 725 12 781 10 844 9 578 15 620 9 320 4 7 704 9 866 4 729 4 328 5 103

Nach einer späteren Zusammenstellung hatten die 130 Rittergüter des Bezirks Münster 146 924 Morgen, die 94 noch vorhandenen des Bezirks Minden 149 556 Morgen Areal.

(Forts. zu 33.)	Politiso Stande	che Stellung vertretenen	der auf K Güter pach	Rauer	m ersten 1855 — 56.	Areal der Rittergüter
Landräthliche Kreise.  Reglerungsbezirke.	a. Bevor- rechtete Güter- com- plexe.	Alter und befestigter Grund- besitz.	b Landtags- fäkige Ritter- güter.	Bedingte Land- tags- fühigkeit haben	Zu- sammen.	Standesherr- schaften. Morgen.
		1	16	4	16	11 948
Kleve		2	6		6	5 106
Rees		2 8	18	3	18	14 663
Duisburg-Essen Mörs - Geldern		4	36	4	36	34 506
Krefeld		2	7		7	3 769
Kreielu		2	7		7	2 241
Kempen Düsseldorf		6	31	2	31	19 491
Elberfeld	l :		9		9	5 625
Solingen		7	14		14	10 166
Neuss			9	3	9	5 278
Grevenbroich			14		14	5 109
Gladbach		2	7	•	7	3 250
Düsseldorf	· .	34	174	16	174	121 152
		,	2		2	6 568
Wipperfurth		1	2		2	3 870
Gummersback		.,	15	2	15	13 450
Siegkreis		2 3 2	13		13	9 157
Mühlheim		9	21	3	21	10 464
Köln		9	25	3 2 1	25	15 287
Bergheim		."	31	1	31	16 603
Euskirchen		1	18		18	10 942
Rheinbach		3	19	3	19	11 318
Köln		21	146 .	11	146	97 659
						5.053
Erkelenz		3	10	1 .	10	3 915
Heinsberg		1 1	10	1 .	9	566
Geilenkirchen		2	21	1 5	21	7 863
Jülich		1 5 2 5	25	1 1	25	17 126
Düren		2	13	3	13	5 48
Aachen*)		-	5	5 1 3 1	5	4 316
Eupen		4	6		6	20 875
Schleiden					99	65 204
Aachen		22	99	11	99	65 204
Koblenz		2	3		3	4 500
Kreuznach		1	5		5	8 249
Simmern			1		1	1 33 7 36
Mayen			5 2 8 5		5 2 8 6	1 58
Adenau		1.5	2	1 4	5	6 98
Ahrweiler	7.	1	1 8	1 1	6	26 79
Neuwied	1	3	1	1	9	37 36
Altenkirchen	1	1 3 2 2	1		2 2	16 80
Wetzlar	2	2			1	
Koblenz	4	11	30	2	34	110 97

<sup>\*)</sup> incl. Stadt Aachen (1 Rittergut von 259 Morgen).

(Forts. zn 33.) Landräthliche Kreise.	auf Kreistag	Stellung der en im ersten etenen Güter r. 1855—56.	Areaf
Regierungsbezirke.	Alter und befestigter Grundbesitz.	Landtags- fähige Rittergüter überhaupt.	Rittergüter.
Wittlich Trier Saarburg Merzig Saarlouis Ottweiler Trior		1 5 1 2 1 2 1 2	4 094 9 844 1 159 2 755 700 2 207

Gar keine Rittergüter befinden sich in folgenden Landkreisen: Lennep des Rewingsbezirks Düsseldorf; Waldbröl des Regierungsbezirks Köln; Montjoie und edy des Regierungsbezirks Aachen; St. Goar, Zell und Kochheim des Regiebezirks Koblenz; Daun, Prüm, Bitburg, Bernkastel, Saarbrücken und St. Wen-Regierungsbezirks Trier; endlich in Hohenzollern.

Das geringste Maass, welches im Falle freiwilliger Parzellirung ein Gut behalten um noch ferner die Rechte eines Ritterguts zu geniessen, ist:

Provinz Preussen 500 Rthlr. Reinertrag nach revidirter landschaftlicher Taxe; Posen 1000 Morgen Land, wovon 500 urbar;

Pommern und Kurmark 1000 Morgen Land oder 1000 Rthlr. baare Gefälle oder 50 Wispel Pächte;

Neumark 1000 Morgen von 20 000 Rthlr. Werth;

Nieder- und Oberlausitz 500 Morgen;

Schlesien und Grafschaft Glatz 1000 Rthlr. Reinertrag nach landschaftlicher Taxe:

Sachsen 1000 Rthlr. Reinertrag, nach landwirthschaftlichen Grundsätzen berechnet.

Von den Rittergütern der Provinz Preussen haben nur bedingte Rechte: im weise Fischhausen 3. Gerdauen 1, Rastenburg 1, Osterode 2; Heidekrug 1, Gum-Monen 1, Goldap 1; Danzig 1; Rosenberg 1, Strasburg 1, Thorn 1.

# F. Das städtische Grundeigenthum.

Unter dieser Aufschrift ist nicht das dem städtischen Gemeinwesen eigenthümthe Besitzthum verstanden, sondern die sämmtlichen in den Feldmarken der bet liegenden Grundstücke. Der Gesammtinhalt der in den Stadtbezirken benen Grundstücke ist den vom königlichen Ministerium des Innern dem Kreisdangsentwurf beigelegten Tabellen entnommen; die Vertheilung der Fläche auf tanobjecte wurde gelegentlich der Volkszählung von 1858 ermittelt.

		Tan car del	D 11 0 A	1112	Cac Sammer Cal	areal w		201111111111111111111111111111111111111					davon
Regierungs- bezirk	Zahl der Städte.	in den Stadtbezir- ken belege- nen Grund- stücke.	Garten- land n. s. w.	Acker-	Wiesen-	bestän- dige Weide	Wal- dung	zn anderen Productio- nen be- nutzt	Haus- und Hof- fläche	Wege und Ge- wässer	Un-	Gesammt- fläche	pflanzen- tragender Boden
		Morgen.			Mag	debu	r g e r	Morg	е п.			Morg	gen,
			0 0 0 0	. 000 000		004 800	MOO 00		0000	2000	1000	1000	0110110
Konigsberg	200	355 514	6 132	168 808	47 (188	24 389	72086	2 40	0.553	0.480	70.5	303 422	544 044
Chumbinuen	2:	072 201	2 000	902 306		2007	2 050		1 000	1111	1 9.45	52 976	112/21
Danzig	1 2	992 270	1 533	000000		20,501	61 659		1 454	16 145	6 5 12	949 674	215 464
Doron	25	215 801	10.080	195 148		91 9-91	00 TO		100 ×	13.499	7 955	219 977	1080 080
Bromborg	2.50	904 853	7.604	114 020		18091	22 947		3 490	11 622	5 559	210.067	188 996
Stettin	100	354 265	3 361	175 057		30 740	61 429		2 857	16 121	4 927	383 269	355 862
Köslin	51	306 136	2 627	148 056		32,813	966 09		2546	11 026	9 577	306 825	278 997
Stralsund	14	71 503	05031	46 587		10 242	2 567		931	1 162	176	71503	68 679
Potsdam mit Berlin	62	661 172	12.813	307 596		47 989	179 522		10.825	40 148	8629	720 357	661 249
	13	573 852	11 558	297 7:39		23 165	120 003		7 865	30 684	8 792	573 852	525 166
Breslau	32	140 662	4 460	67 504		5 606	44 605		5 298	2 677	945	140 663	131 577
Oppeln	39	139 375	2 176	91 746		2.731	34 994		8 217	55.51	268	151 552	140312
Liegnitz	48	117 176	5 157	63 479		1477	113 850		5 553	3 574	711	207 609	197 973
Magdeburg	20	503 748	5 939	327 975		27 425	66 087		27.75	18 694	3 222	503 698	472.973
Merseburg	20	337 885	9 619	256 424		11 488	62 877		9 535	10 497	2 136	406 038	375.770
Erfurt	.) 23	.) 172 323	3 867	105 987		2580	33 719		2 865	4704	1547	170217	161 019
Münster	83	85 302	4 6%	45 565		13 295	8 149		1691	3 325	3306	85 302	76 970
Minden	.27	202 202	6 200	111 271		20.047	35 216		1 578	8 204	5 016	202 805	190 432
Armsberg	44	365 524	9 075	150 402		31 324	122.321		2 359	15 011	998:01	365 524	340788
Düsseldorf	63	327 959	18140	192 433		10 151	102 537	77	6 ()27		662 F	380321	351 962
Köln	13	82 332	3115	24 012		847	17 576	1 128	1 664		815	56 216	48 844
Aachen	15	110326	3009	37 080		8 636	31 914		817		1 105	96740	91 859
Koblenz	56	165 719	7 494	53 747		5 564	77 181		1 220		1424	162 952	152 916
Trier	11	65.801	2842	25 803		2 176	13 294		.1 106		489	54 135	49 949
Sigmaringen	7	55 956	246	20 565		6 039	21 432		243		296	55 956	52 564
Insgesammt	995	6.206 951	153 744	153 744 3.314 544	716 660	106 17.1	406 474 1.434 002	31 496	106 410	254 025	87 430	6.504 785	6.025 424

') einschliesslich Dingelstedt (Kreis Heiligenstadt).

### G. Rusticalbesitz ohne ständische Vorrechte.

#### 1. In den östlichen Provinzen.

Alle ausserhalb der städtischen Feldmarken, der Domainen und Domanialforsten liegenden Grundstücke der sechs östlichen Provinzen sind in Landgemeinden und

selbständige Gutsbezirke (meistens Rittergüter) geschieden.

Innerhalb vieler Gemeindegrenzen giebt es einzelne Besitzungen, deren Eigenthümer — häufig unter Nutzniessung noch anderer Gerechtsame oder auch unter Verpflichtung zu anderen Lasten — zur Verwaltung des Gemeindevorsteheramtes als Lehn- oder Erbschulze oder Erbrichter berechtigt und verpflichtet sind. Den bei Vorlage des Gesetzentwurß über Ablösung jener Verhältnisse mitgetheilten Angaben sind die einschlägigen Zahlen der Tabelle entnommen.

(35.)	Selbst	ändige Gut	tsbezirke	Land	gemeinden.	Fre	ischu	lzengi	üter
Rogierungs- bezirk	güter, Staat	Ritter- Domainen und sforsten.	Rthlr. Rein- ertrag.	Zalıl.	Morgen.	in Ge- mein- den	Ge- sammt- zahl,	im Ge- nuss von Schul- zen-	frei von Ge- mein- de- lasten
	Zahl.	Morgen.	Zahl.					land.	
Königsberg	426	203 829	418	2 653	4.174 399	504	814	29	233
Gumbinnen	24	43 994	236	3 225	3.919 837	2	9	-	200
Danzig	50	84 576	235	909	1.306 763	202	306	10	67
Marienwerder	276	262 844	224	1 734	2,676 951	340	692	27	104
Posen	238	179 755	194	2 439		91	101	8	42
Bromberg	251	220 295	204	1 478	1.643 976	137	161	16	38
Stettin	114	136 373	71	1 100		121	123	19	42
Köslin	103	184 427	85	975	1.785 613	192	248	35	80
Stralsund	210	203 874	99	270					
Potsdam	186	212 748	126	1 536	3.440 660	587	608	59	252
Frankfurt	196	183 445	102	1 732	3.198 501	442	477	21	244
Breslau	153	88 273	114	2 266	1.990 103	790	811	43	225
Oppeln	44	115 651	31	1 728	1.909 815	230	281	7	64
Liegnitz	111	93 946	88	1 749	2.025 184	585	652	12	208
Magdeburg	23	33 090	7	1 016	2.580 985	245	264	17	12
Merseburg	62	40 329	49	1 664	2.175 971	277	285	13	67
Erfurt	34	14 615	30	405	981 793				
Zusammen	2501	2.302 064	2313	26 879	38.278 771	4745	5825	316	1678

Unter der Zahl der Gemeinden sind vielfach Etablissements grösseren Umfanges, welche keine Gemeindeverfassung besitzen, mit inbegriffen; auch ist die Fläche der Landgemeinden in mehreren Fällen von derjenigen selbständiger Gutsbezirke nicht genau gesondert.

#### 2. In den westlichen Provinzen.

(36.) Regierungsbezirk	Aemter und Bürger- meistereien.	Land- gemeinden.	Fläche in Morgen.
Münster	99	825	2.047 681
Minden	59	779	1.362 750
Arnsberg	85	963	2.426 621
Düsseldorf	156	613	1.678 567
Köln	98	945	1.374 300
Aachen	152	666	1.332 671
Koblenz	94	944	1.988 367
Trier	203	1131	2.724 490
Zusammen	946	6866	14.935 447

A. Anzahl und Charakte-

(37.)	Zahl			Oeffen	tliche
Regierungsbezirke. Provinzen.	der Gebäude überhaupt.	für den Gottes- dienst.	für den Unterricht.	Armen-, Kranken- und Ver- sorgungs- Häuser.	für die Staats- Ver- waltung.
1. Königsberg	214 748 176 374 84 394 162 348	475 149 298 551	1 583 1 235 623 1 056	403 85 206 213	136 72 85 89
I. Preussen	637 864	1 473	4 497	907	382
5. Posen 6. Bromberg	243 933 121 069	700 - 400	1 269 770	216 51	121 70
II. Posen	365 002	1 100	2 039	267	191
7. Stettin	145 951 116 054 43 963	804 463 164	1 147 1 016 392	354 125 121	126 85 32
III. Pommern	305 968	1 431	2 555	600	243
10. Potsdam11. Frankfurt	298 070 290 296	1 407 1 011	1 672 1 336	983 320	290 130
IV. Brandenburg	588 366	2 418	3 008	1 303	420
12. Breslau	273 043 255 356 260 291	984 792 820	1 530 1 012 1 305	1 002 235 777	277 121 208
V. Schlesien	788 690	2 596	3 847	2014	606
15. Magdeburg	240 820 286 598 127 998	1 050 1 194 523	1 231 1 304 533	690 1 335 150	167 183 181 531
18. Münster	655 416 116 933 100 292 132 780	2 767 391 430 834	3 068 521 525 796	2 175 178 49 64	67 56 115
VII. Westfalen	350 005	1 655	1 842	291	238
21. Köln.         22. Düsseldorf.         23. Koblenz         24. Trier         25. Aachen	176 384 234 744 212 974 162 518 130 943	591 632 999 1 070 646	510 891 950 907 562	45 184 58 25 47	39 172 189 58
VIII. Rheinprovinz	917 563	3 938	3 820	359	515
26. Hohenzollersche Lande	,15 011	189	115	71	51
7. Jadegebiet	38		1	1	
Summe	4.623 923	17 567	24 792	7 988	3 177

Gebäude. ristik der Gebäude 1858.

Gebän	i e		Privat-Gebäude.					
für die Ortspolizei und Gemeinde- Verwal- tung.	für die Militair- Ver- waltung,	Summe der öffentlichen Gebäude.	Wohn- Gebäude.	Gebäude für gewerb- liche und Handels- zwecke.	Gebäude für landwirth- schaftliche u. Viehhaltungs- zwecke.	Summe der Privat- Gebäude.		
903 431 1 306	167 18 184	3 667 1 990 2 702	87 820 69 086 41 890	5 026 5 716 3 103	118 235 99 582 36 699	211 08 174 38 81 69 159 80		
555 3 195	78 447	2 542 10 901	71 703 270 499	3 203 17 048	84 900 339 416	626 96		
2 757 622	121 56	5 184 1 969	91 876 46 316	6 022 3 178	140 851 69 606	238 74 110 40		
3 379	177	7 153	· 138 192	9 200	210 457	357 84		
1 031 309 324	$\frac{209}{120}$	3 671 2 118 1 065	58 282 48 412 19 273	3 287 2 753 1 623	80 711 62 771 22 002	142 28 113 93 42 89		
1 664	361	6 854	125 967	7 663	165 484	299 11		
2 980 2 587	440 115	7 772 5 499	117 288 105 969	7 440 11 880	165 570 166 948	290 29 284 79		
5 567	555	13 271	223 257	19 320	332 518	575 09		
1 152 640 1 199	192 155 151	5 137 2 955 4 460	140 435 128 005 136 815	9 711 9 141 5 630	117 760 115 255 113 386	267 90 252 40 255 83		
2 991	498	12 552	405 255	24 482	346 401	776 13		
1 718 2 504 1 415 5 637	114 111 84 309	4 970 6 631 2 886 14 487	90 311 103 758 49 728 243 797	4 040 3 395 1 590 9 025	141 499 172 814 73 794 388 107	235 85 279 96 125 11 640 92		
766 619 1 162	45 111 32	1 968 1 790 3 003	66 594 67 364 78 972	7 922 3 671 5 875	40 449 27 467 44 930	114 96 98 50 129 77		
2 547	188	6 761	212 930	17 468	112 846	343 24		
724 1 124 1 323 1 121 808	111 64 63 46 28	2 020 3 067 3 582 3 227 2 148	79 673 126 762 81 926 80 834 69 532	1 681 5 694 2 443 2 340 1 731	93 010 99 221 125 023 76 117 57 532	174 36 231 67 209 39 159 29 128 79		
5 100	312	14 044	438 727	13 889	450 903	903 51		
291	1	. , 718	11 272	232	2 789	14 29		
•		2	29		7	3		
30 371	2 848	86 743	2.069 925	118 327	2.348 928	4.537 18		

# B. Vertheilung der Gebäude auf die

			Zahl	Oeffentliche			
Provinzen.		117 1 1	der	_		Armen-,	
Frovinzen.		Wohnplätze.	Gebäude	für den	für	Kranken-	
			über-	Gottes-	den Unter-	und	
			haupt.	dienst.	richt.	Versorgungs häuser.	
	1.	Städte	95 118	400	361	344	
	II.	a. Flecken	5 389	35	43	14	
		b. Dörfer	446 525	882	3 475	499	
Preussen		c. Vorwerke	66 265	141	558	44	
		d. Colonien	10826	4	31	2	
		e. Etablissements	13 741	11	29	4	
		Plattes Land	542 746	1 073	4 136	563	
	I.	Städte	76 662	426	309	157	
	Ħ.	a. Flecken	367	5	6	1	
	11.	b. Dörfer	223 069	564	1 438	103	
Posen		c. Vorwerke	19 492	49	57	4	
		d. Colonien	39 584	• 33	221	1	
		e. Etablissements	5 828	23	8	· 1	
		Plattes Land	288 340	674	1 730	110	
	I.	Städte	81 260	178	212	322	
	II.	a. Flecken	2 067	9	13	. 3	
		b. Dörfer	178 717	1 127	2 036	260	
Pommern		c. Vorwerke	25 755	105	217	8	
		d. Colonien	9 513	9	68	3	
		e. Etablissements	8 656	3	9	4	
		Plattes Land	224 708	1 253	2 343	. 278	
1	1.	Städte	177 308	349	425	351	
	11.	a. Flecken	7 331	24	36	19	
		b. Dörfer	347 831	1 903	2 3 1 9	882	
Brandenburg		c. Vorwerke	16 722	81	93	16	
		d. Colonien	30 293	58	129	30	
		e. Etablissements	8 881	3	6	5	
		Plattes Land	411 058	2 069	2 583	952	
1	i.	Städte	94 977	527	419	336	
	11.	a. Flecken	13 715	65	71	35	
	11.	b. Dörfer	626 350	1 960	3 279	1 598	
chlesien		c. Vorwerke	10 324	1 900	3 213	7	
		d. Colonien	29 427	26	66	33	
ì							
		c. Etablissements	13 897	10	10	5	

# Gattungen der Wohnplätze 1858.

Gob	Ludo			P	rivatg	e b ä u d	0.
für die Staats- ver- waltung.	für die Orts- polizei- und Gemeinde- verwaltung.	für die Militair- ver- waltung.	Summe der öffent- lichen Gebäude.	Wohn- gebäude.	Gebäude für gewerb- liche und Handels- zwecke.	Gebäude für landwirth- schaftliche und Vieh- haltungs- zwecke.	Summe der Privat- gebäude
262	1 075	409	2 851	42 887	4 692	44 688	92 26
13	33		138	2 427	181	2 643	5 25
53	1 605	25	6 539	188 574	7 768	243 644	439 98
35	123	3	904	26 463	3 431	35 467	65 36
2 17	10		49	5 378	79	5 320	10.7
17	349	10	420	4 770	897	7 654	13 33
120	2 120	38	8 050	227 612	12 356	291 728	534 69
142	1 003	154	2 191	32 054	3 267	39 150	74 47
1	6		19	148	6	194	3-
· 33	1 852	23	4 013	81 358	4 170	133 528	219 0
4	123		237	7 701	984	10 570	19 2
6	127		388	15 151	316	23 729	39 1
5	268		305	1 780	457	3 286	5 5
49	2 376	23	4 962	106 138	5 933	171 307	283 3
165	796	334	2 007	31 624	2 008	45 621	79 2
2	16		43	888	53	1 083	20
38	591	27	4 079	76 033	3 852	94 753	174 6
. 9	. 65		404	9 747	1012	14 592	25 3
29	12		92	4 631	116	4 674	94
	184	•	229	3 044	622	4 761	8 4
78	868	27	4 847	94 343	5 655	119 863	2198
293	1 243	405	3 066	73 471	6 134	94 637	174 2
3	53	2	137	2 772	197	4 225	7 15
85	3714	7	8 910	125 796	10 644	202 481	338 9
25 7	. 158	9	382	5 628	730	9 982	163
7	119	33 99	376 400	13 001 2 589	775 840	16 141 5 052	29 9
							8 4
127	4 324	150	10 205	149 786	13 186	237 881	400 8
312	1 149	445	3 188	48 846	2 163	40 780	91 7
17	57		245	6 649	345	6 476	13 4
249	1 597	38	8 721	323 561	19 413	274 655	617 6
1 12	8	٠.	26	3 901	401	5 996	10 2
13 14	54 126	14	193	16 538	576	12 120	29 2
14	120	14	179	5 760	1 584	6 374	13 7
294	1 842	53	9 364	356 409	22 319	305 621	684 3

(Forts. zu 38.)	· ·	Zahl	Oeffentliche			
Provinzen.	Wohnplätze.	der Gebäude über- haupt.	für den Gottes- dienst.	für den Unter- richt.	Armen-, Kranken- und Versorgungs häuser.	
	I. Städte	168 941	372	472	291	
Sachsen	II. a. Flecken b. Dörfer c. Vorwerke d. Colonien	12 776 457 999 4 430 2 871	35 2 304 29 2	50 2 519 15 3	1 838 7 2	
	e. Etablissements  Plattes Land	8 399 486 475	25 2 395	9 2 <b>59</b> 6	15 1 884	
	1. Städte	63 094	379	291	155	
Westfalen	H. a. Flecken b. Dörfer c. Vorwerke d. Colonien e. Etablissements	12 519 159 363 1 196 9 740 104 093	105 1 008 15 24 124	94 1 148 3 27 279	23 89 1 23	
	Plattes Land	286 911	1 276	1 551	136	
	I. Städte	159 821	578	656	247	
Rheinprovinz(	II. a. Flecken b. Dörfer c. Vorwerke d. Colonien c. Etablissgments	48 271 580 301 16 774 74 232 38 164	236 2 863 5 182 74	170 2 777 19 131 67	38 63 5 6	
	Plattes Land	757 742	3 360	3 164	112	
	I. Städte	2 133	30	11	13	
Hohenzollersche Lande	II. a. Flecken b. Dörfer c. Vorwerke d. Colonien e. Etablissements	3 136 8 765 33 712 232	29 115 13	15 88 1	6 43 · 9	
	Plattes Land	12 878	159	104	58	
Jadegebiet	Etablissements	38		1	1	
	I. Städte	919 314	3 239	3 156	2 216	
Insgesammt (	H. a. Fleckenb. Dörferc. Vorwerked. Coloniene. Etablissements	105 571 3.028 920 160 991 207 198 201 929	543 12 726 433 351 275	498 19 079 964 677 418	161 5 375 86 86 64	
	Plattes Land	3.704 609	14 328	21 636	5 772	

Gobäude				P 1	ivatg	e b ä u d	в.
für die Staats- ver- waltung.	für die Orts- polizei- und Gemeinde- verwaltung.	für die Militair- ver- waltung.	Summe der öffeut- lichen Gebäude.	Wohn- gebäude.	Gebäude für gewerb- liche und Handels- zwecke.	Gebäude für landwirth- schaftliche und Vieh- haltungs- zwecke.	Summe der Privat- gebäude
300	1 678	297	3 410	68 700	3 525	93 306	165 53
13 211 2 2	63 3 633 100 10 153	. 2	183 10 507 153 19 215	5 031 165 044 1 432 1 311 2 279	118 4 151 133 28 1 070	7 444 278 297 2 712 1 513 4 835	12 593 447 493 4 277 2 853 8 18
231	3 959	12	11 077	175 097	5 500	294 801	475 39
187	652	168	1 832	43 277	2 581	15 404	61 26
22 21 1 7	157° 1 541 1 15 15 181	11 4	412 3 811 19 68 619	9 144 100 234 439 5 484 54 352	464 5 377 83 548 8 415	2 499 49 941 655 3 640 40 707	12 10 155 55 1 17 9 67 103 47
51	1 895	20	4 929	169 653	14 887	97 442	281 98
229	920	266	2 896	94 721	6 919	55 285	156 92
49 190 41 1 5	340 3 623 32 93 92	1 38 5 2	834 9 554 97 417 246	22 949 260 807 7 907 35 884 16 459	418 2 976 118 649 2 809	24 070 306 964 8 652 37 282 18 650	47 43 570 74 16 67 73 81 37 91
286	4 180	46	11 148	344 006	6 970	395 618	746 59
18	52		124	1 598	40	371	2 00
12 20 1	35 201	:	97 467 27 3	2 564 6 663 8 353 86	45 89 32 26	430 1 546 25 300 117	3 03 8 29 3 68 29
33	239	1	594	9 674	192	2 418	12 28
			2	29		7	3
1 90%	8 568	2 478	21 565	437 178	31 329	429 242	897 74
132 900 117 33 87	760 18 357 610 443 1 633	14 164 12 39 141	2 108 56 601 2 222 1 629 2 618	52 572 1,328 070 63 226 97 731 91 148	1 827 58 440 6 892 3 119 16 720	49 064 1.585 809 88 651 104 719 91 443	103 46 2.972 51 158 76 205 56 199 31
1 269	21 803	370	65 178	1.632 747	86 998	1 919 686	3.639 4

#### C. Abbruch und Neubau der Gebäude.

Obgleich die Herstellung von Wohnungen und die Errichtung von Gebäuden für öffen liche, gewerbliche und commerzielle Zwecke gewiss ein Industriezweig grosser Wichtigke und ausserordentlichen Umfangs ist, so fehlen allgemeine zuverlässige Nachrichten darüber leide gänzlich. Nur die Angaben der unter directer Aufsicht von Staats- und Communalbehörd stehenden Versicherungsinstitute über den Werth der versicherten Baulichkeiten und die Höhe dalljährlich bezahlten Brandschäden sind bekannt und werden, da diese beiden Zahlen eine Schlus folgerung auf die wichtigste Ursache des Gebäudeabbruchs gestatten, unten mitgetheilt. Mi darf jedoch auch dabei nicht ausser Acht lassen, dass ein beträchtlicher Theil der Gebäubei Actien- und anderen Privat-Feuerversieherungs-Gesellschaften versichert ist, welche kei genauen Ausweise von Brauchbarkeit für Preussen selbst veröffentlichen.

(39.)	Abgesc version	erth der baude	Für Brandschäden verausgabt			
Societă ten.	1858	1859	1860	1858	1859	186
-	94 ·	R	R.	34	R	R
A. Oeffentliche Societäten.						
1. Westpreuss. Landfeuersocietät.	17.052 500	18.449 782	19.781 555	113 683	141 702	1405
Bäuerliche Feuersoeietät im Re- gierungsbezirk Gumbinnen     Landschaftliche Feuersoeietät für	16.064 510	16.622 170	17.098 680	117 714	114 987	999
Ostpreussen	17.726 680	19.114 290	20.513 480	71 821	57 789	703
berg	3.117 000	3.374 202	3.757 072	7 640	559	8
Regierungsbezirk Königsberg	10.355 400	10.783 740	11.197 810	29 781	22 139	35 7
<ol> <li>Bäuerliche Feuersocietät im Regierungsbezirk Königsberg</li> <li>Kleinstädtische Feuersocietät im</li> </ol>	14.427 570	15.204 560	15.891 940	76 775	60 163	603
Regierungsbezirk Gumbinnen	8.762 560	9.214 800	9.624 450	64 826	71 373	17
8. Westpreussische landschaftliche Feuersocietät	11.355 430	12.280 720	12.794 550	57 227	60 741	29 9
9. Feuersocietät der Stadt Elbing 10. Feuersocietät der Stadt Thorn.	1.875 730 1.784 920	1.918 050 1.816 970	1.941 020 1.871 310	1 557 341	804 2 154	1
I. Provinz Preussen	102.522 300	108.779 284	114.471 867	541 364	532 412	455
II. Provinz Posen: Posensche Provinzial - Feuer- societät	64.664 800	67,555 750	70.320 400	335 627	286 128	197
1. Hinterpommersche Landfeuer-	44.957 025	40 110 400	47.577 225	162 595	112 551	132
2. Feuersocietät der Pommerschen		46.113 600				
Provinzialstädte	6.044 487	6,430 875	6.186 850	10 882	69 038	50
societăt	19.912 231 13.626 100	20.509 792 14,405 275	20.927 550 14.817 025	45 143 2 827	43 237 9 065	32 4
5. Feuersocietät der Stadt Stral- sund	3.930 297	4.056 443	4.145 828	1 878	6 080	
IIL Provinz Pommeru	88.470 140	91.515 985	93.654 478	223 326	239 971	219

(Forts. zu 39.)	Abgesch versic	Für Brandschäden verausgabt					
Societäten.	1858	1859	1860	1858	1859	1860	
	94	RL	R	RL	SQ.	R	
Feersocietät der Stadt Berlin	150,207 250	156,795 400	162,902 525	23 829	30 714	20 435	
lurmärkische General - Land- kersocietät	84.828 975				288 200	254 101	
sonetät für die Kurmark, Neu- mark und Niederlausitz Neumärkische Landfeuersocietät Die bei der Magdeburger Land-	61.478 225 1) 29.569 050	63.280 012 3) 31.027 675	65.574 700 4) 32.141 437	125 389 53 762	95 829 87 534	98 073 59 871	
seuersocietät versicherten Ritter- riter der Kurmark	35 125	<sup>3</sup> ) 35 700	s) 35 700				
IV. Provinz Brandenburg	326.118 625	338,719 437	350,991 612	357 464	502 277	432 480	
Feuersocietät der Stadt Breslau	37.455 915	38,772 265	40.203 840	21 909	31 980	9 964	
Allgemeine Schlesische Land- feuersocietät der Oberschlesi-	37.718 260	41.554 710	45.422 350	156 528	150 006	152 144	
schen Städte (ohne Breslau) Feuersocietät der Oberlausitz in	23,995 220	24.107 390	24.275 930	194 243	92 824	20 985	
Görlitz	4.091 910	5.255 230	5.901 896	5 137	10 894	14 074	
V. Provinz Schlesien	103.261 305	109.689 595	115,804 016	377 817	285 704	197 167	
Stidtische Feuersocietät für die Provinz Sachsen	63.155 007	64.167 847	66,580 292	135 110	125 647	348 321	
mersocietät des Herzogthums	85.049 276		88.042 828	85 163	155 368	122 581	
lagdeburger Landseuersocietät.	63,649 600				208 102	71 733	
des Fürstenthums Halberstadt.	3,928 057	3.992 702	3.957 290	16 551	3 867	1 624	
Grafschaft Hohenstein	3.032 310	3.108 580	3.267 190	5 159	2 796	3 705	
VI. Provinz Sachsen	218.814 250	222.502 391	227.577 075	510 680	495 781	547 964	
VII. Provinz Westfalen:							
orietat	112.420 370	120.066 180	157.953 880	290 319	160 210	219 198	
VIII. Rheinprovinz: hemische Provinzial - Feuer- cietät	228.779 570	238.373 350	248,599 380	901 000	287 074	276 974	
	228.119 570	235,373 330	440,099 380	291 080	287074	210 914	

Darunter 317 312 Rthlr. 333 312 - 300 - 339 656 - 300 - 300 -

beitragsfreie Versicherungsummen für Kirchen und deren Thürme.

(Forts. zu 39.)	Abgesc version	Abgeschätzter Werth der versicherten Gebäude				
Societäten.	1858	1859	1860	1858	1859	
	RL	R	RL	RL	R	
B. Domainenfeuerschäden-Fonds.						
I. Für die Provinz Preussen II. Fürdie Provinz Brandenburg III. Für die Provinz Pommern IV. Für die Provinz Sachsen	5.177 400 7.320 950 2.700 125 7.613 225	5,182 450 7,350 600 2,795 200 7,634 300	5.647 725 8.036 775 2.991 350 7.614 825	18 216 9 559 *48 24 106	33 348 858	
C. Privatvereine.	/		_ + 1			
<ol> <li>Tiegenhofsche Brandordnung</li> <li>Feuersocietät der Marienburger</li> </ol>	5.092 000	5.226 875	5,393 500	26 505	27 327	
Niederung	1.474 180	1.647 090	1.779 070	6 778	10 888	
rung	413 854	416 506	417 710	2 800	688	
I. Provinz Preussen	6.980 034	7.290 471	7.590 280	36 083	38 903	
II. Provinz Pommern: Mühlenbrand - Versicherungsge- sellschaft in Stralsund	182 425	186 775	194 000			
1. LandsbergerWarthebruch-Feuer- societät	314 975	319 325	: 316 250		50	
<ol> <li>Windmühlen - Feuersocietät der Kurmark u. s. w. in Neu-Ruppin</li> <li>Warthebruch - Feuersocietät des</li> </ol>	535 175	571 900	604 025	2 843	1 406	
Amtes Pyrehne	605 700	607 675	612 225	922	2 384	
Warthebruchs	468 750 315 650	485 500 317 400	485 500 320 200	200	550	
Amtes Neustadt und der Kolonie Sophiendorf	290 300	291 575	291 900		650	
Amtes Liebenwalde	260 280	260 780	250 850	3 253	683	
Kolonie Stadt Friedeberg	25 150	25 150	27 700			
III. Provinz Brandenburg	2.815 980	2.879 305	2,908 650	7 218	5 723	
Zusammenstellung für den Staat.		6				
A. Oeffentliche Feuersocietäten Domainenfeuerschäden-Fonds Privatvereine	1245.051 360 22.811 700 9.978 439	1297.201 972 22.962 550 10.356 551	1379.372 708 24.290 675 10.692 930	2,927 676 51 929 43 301	2.789 556 52 195 44 627	
Summe	1277.841 499	1330.521 073	1414.356 313	3.022 906	2.886 377	

Den Summen von 1859/60 tritt der Betrag derjenigen Versicherungen hinzu, welche die vereinigte Fenerversicherungscasse für die hohenzollerschen Lande im zweiten Senester des Jahres 1859 übernommen und bei der Gesellschaft «Thuringia» rücktersichert hatte, nämlich 17.003 320 Gulden.

### D. Bauart der Häuser im Jahre 1860.

Aus den Abschlüssen mehrerer öffentlichen Societäten geht die Vertheilung des in ihren Verbande befindlichen Häuserwerthes auf verschieden classificirte Kategorien der Sicherheit, die grösstentheils nach der Bauart abgeschätzt ist, hervor, Mangels jeder Uebereinstimmung in den zu Grunde gelegten Classificationen lässt sich leider keine allgemeine Uebersicht der baulichen Verhältnisse zusammenstellen. Eben owenig ist es möglich, die Fortschritte hinsichtlich des Gebäude-Grundeigenthums zu eonstatiren; denn eine etwaige Differenz in den auf zwei verschiedene Zeiträume bezüglichen Zahlen kann eben so sehr auf einer besseren Schätzung der vorhandenen Gebäude, als auf hinzugekommenen Neubauten, oder auf lunzugekommenen alten, aber früher nicht versichert gewesenen Gebäuden beruhen.

#### 1. Provinz Preussen.

In der westpreussischen Land-Fenersocietät ist im Regierungsbezirk Danzig 5076 025 Rthlr. abgeschätzter Gebändewerth versiehert, im Bezirk Marienwerder 14.705 530 Rthlr. Der letztere ist nach Classen angegeben und jede derselben mit Rücksicht auf die isolitte oder mit anderen zusammenhängende Lage der Gebände u. s. w. in zwei Unterabtheilungen getheilt.

Die Classe I. (massive Umfassungswände und massive Giebel von Stein oder gebrannten und ungebranuten Ziegeln. Pisébau und massive Bedachung von Stein oder Metall) umfasst in der Unterabtheilung a 673 100, b 631 880 Rthlr.; Classe II. Fachwerk oder Holz mit massiver, Papp- oder Lehusschindelbedachung a 1.122 320, b 1.467 110 Rthlr.; III. (olne Rücksicht auf das Material der Umfassungswände, Bedachung aus Strolt, Rohr, Holz oder Lehmstroh) a 2.742 270, b 7.618 970 Rthlr.; IV. (alle als eigentlich feuergefährlich zu betrachtende, von der Versicherung jedoch micht ganz ausgesehlossene Anlagen) a 42 000, b 407 880 Rthlr.

Bei der bäuerlichen Feuersocietät im Regierungsbezirk Gumbinnen werden gegenwärtig 7 Classen mit folgendem Gesammttaxwerth unterschieden:

	1860.	1841.
I. Massive Umfassung und Bedachung, isolirt	438 750	183 820
II. • • nicht isolirt,	432 660	150 850
III. Fachwerk- oder Holzumfassung, massives Dach,		
isolirt	223 600	77 570
IV. Fachwerk- oder Holzumfassung, massives Dach,		
nicht isolirt	450 630	87 960
V. Nicht massive Bedachung, isolirte Lage	6.141 500	2.079 700
VI nicht isolirt	9.062 440	7.903 080
VII. Wind- und Lohmühlen und die nicht gänzlich aus-		
geschlossenen Mühlen	349 100	163 980
zusammen Rthlr	17.098 680	10.646 960

Die landschaftliche Feuersocietät für Ostpreussen setzt alle massiven behände mit ganz feuerfesten Umfassungsmanern (auch Lehmwänden), mit massiven Giebeln und Bedachung aus Ziegeln, Schiefer oder Metall in die erste Classe, die nicht massiven Gebände mit Ziegel, Lehm-, Schiefer- oder Metalldach in die zweite; zur vierten gehören die nur bedingungsweis versicherungsfähigen Baulichkeiten (Eisen- und Kupferbämmer, Zuckersiedereien, Cichorienfabriken, Spinnereien in Schaf- und Baumwolle, Gebände mit Dampfmaschinen, Backhäuser und Lohmühlen), zur dritten alle übrigen. Schätzungswerth: Classe I. im Jahre 1860 140 670 Rthlr. gegen 1.943 230 in 1841, Il. beziehendlich 2.990 500 und 914 960 Rhhr, III. 11.064 860 und 7.585 050 Rthlr., IV. 317 450 und 23 680 Rthlr.

In der Feuersocietät der Stadt Königsberg zählen zur ersten Classe die Wohnhäuser, zur zweiten die nicht unmittelbar jenen annectirten Speicher und die Stallungen in deren Bereich, zur dritten die Fabrikgebäude, Eisengiessereien und Zuckersiedereien. Die Taxe ergab 1860 für die drei Classen 3.395 966, 277 533 und 83 573 Rthlr. gegen beziehentlich 4.072 499, 244 813 und 72 973 Rthlr. im Jahre 1848.

Städte-Feuersocietät für den Regierungsbezirk Königsberg ausschliesslich der Städte Königsberg und Memel:

Classen.	1860.	1841.
I. Massive Kirchen, massives Dach (auch wenn mit Lehm feuersicher überzogen)	436 660	499 840
II. Ganz massive Ringmauern (auch mit von aussen massiv verkleideten Fachwerksgiebeln), massives		
Dach	4.639 040	3.444 240
III. Ringwände von Fachwerk und Holz, massives Dach	4.747 170	3.417 020
IV. Gebäude ohne massive Bedachung	1.374 940	1.044 590
zusammen Rthlr.	11.197 810	8.405 690

Bei der städtischen Feuersocietät des Regierungsbezirks Gunrbinnen stehen in der ersten Classe alle Gebäude mit massiver oder Metallbedachung und mit massiven Umfassungswänden, worin sich keine Feuerstätten befinden, und welche nicht zur Aufbewahrung feuergefährlicher Materialien dienen; in der zweiten dieselben Gebäude ohne die letzte Einschränkung; in der dritten alle Gebäude vor Fachwerkswänden (hölzerne inbegriffen) und massiver oder Metallbedachung, aber mit den Einschränkungen der Classe I.; in der vierten dieselben Gebäude ohne jene Einschränkung; in der fünften die massiven und in der sechsten die Fachwerksgebäude mit massiven oder Metalldächern, sobald in ihnen feuergefährliche Gewerbe betrieben werden; in der siebenten alle nicht massiv gedeckten Häuser und in der achten die weder mit massiver noch Pisébedachung versehenen Scheunen. Es betrug der Taxwerth:

werm:	1860.	1846.
I	341 230	208 580
II	5.543 810	3.233 470
III	743 320	481 490
IV	1.757 100	946 660
V	502 730	427 610
VI	146 050	124 240
VII	250 440	186 370
VIII	339 770	339 890
isammen Rihlr.	9.624 450	5.948 310

Von der Westpreussischen landschaftlichen Feuersocietät werden 5 Classen unterschieden: L. massive Gebäude mit massiven oder massiv verblendeten Giebeln und Gesinsen, welche mit Steinen oder Metall oder einer anderen von der Landespolizeibehörde als feuersicher anerkannten Masse bedeckt sind; II. nicht massive und mit nicht massiven oder massiv verblendeten Giebeln und Gesimsen versehene Gebäude, feuersicher gedeckt; III. Gebäude, deren Giebel mit Brettern verkleidet sind, Ziegelscheunen, sowie die in erster Classe genannten Gebäude ohne die Einschränkung auf feuersichere Dächer; V. nicht massiv gedeckte Gebäude, welche von feuergefährlichen Anlagen und Fabriken nur 30 bis 60 Fuss weit abstehen; IV. die nicht in anderen Classen schon erwähnten Gebäude. Schätzungswerth:

Jahr	I.	11	Ш.	IV.	V.	zusammen.
1860	2.771 160	2.870 780	1.102 130	5.940 060	110 420	12.794 550 Rthlr.
1852	1.226 580	1.281 530	612 760	4 342 590	69 030	7.532 490 •

Die Feuersocietät der Stadt Thorn kennt nur zwei Gebändeclassen, von denen im Jahre 1860 die erste 1.561 705 und die zweite 309 605 Rthlr. gesammten Taxwerth hatte, während derselbe 1841 resp. 970 035 und 85 480 Rthlr. betrug.

Beim Domainen-Feuerschädenfonds der Provinz Preussen betrug die Versicherungsumme:

1.	Classe	Rthle.	1860. 1.762 375	1841. 877 675	
11.	* *****		3.885 350	3.096 150	
	zusammen	Rthlr.	5.647 725	3.973 825	

#### 2. Provinz Posen.

Die Posensche Provinzial-Feuersocietät unterscheidet folgende 8 Classen:

		_	Versicher	ingsumme
Umfassungswände.	Bedachung.	Lage.	1860.	1841.
I. massiv mit massiven Giebeln	massiv	isolirt	4.847 125	901 650
II. massiv	desgl.	nicht isolirt	20.910 750	6.568325
III. von Fachwerk oder Holz	desgl.	isolirt	536 000	79 525
IV. desgl.	desgl.	nicht isolirt	14.918 825	5.017 850
V	nicht massiv		3.107 850	2.294 425
VI	desgl.	nicht isolirt	24.830 950	17.986 250
VII. Windmühlen			1.039 450	414 750
VIII. Lohmühlen und die nich	t ganz ausg	eschlossenen		
Schmieden (auch wenn mit	129 450	106 825		
•	zusamme	n Rthlr.	70.320 400	33.369 600

# 3. Provinz Pommern.

In der hinterpommerschen Land-Feuersocietät sind Gebäude mit feuersicherer Bedachung (aus Ziegeln, Metall oder sonst als feuersicher anerkanntem Material), worin feuergefährliche Gewerbe betrieben werden, der zweiten Classe zugetheilt, sobald sie massiv aufgeführt sind, d. h. massive Umfassungswände aus Stein oder Lehn und ganz massive oder wenigstens mit Steinen verblendete Dachgiebel haben; andernfalls gehören sie in die dritte Classe. Gebäude ohne dergleichen Gewerbe und mit feuersicherer Bedachung zählen, wenn massiv, zur ersten, sonst zur zweiten Classe, die mit Rohr, Holz, Stroh, Schindeln oder sonst nicht feuersicher gedeckten Gebäude zur dritten. Die vierte Classe endlich umfasst alle anderen an sich zulässigen Gebäude, Loh-, Wasser-, Windmüllen und feuersicher gedeckte Schmieden. Versicherungsummen in den 4 Classen und zusammen.

 Jahr.
 I.
 II.
 III.
 IV.
 zusammen.

 1860
 ...
 Rthlr.
 7.289 850
 9.887 750
 29.396 850
 1.002 775
 47.577 225

 1843
 ...
 •
 1.840 025
 4.280 475
 22.786 575
 883 825
 29.790 900

Die Feuersoeietät der pommerschen Provinzialstädte rechnet in den Umassungswänden mit Einschluss der Giebel massiv aufgeführte Gebäude mit feuersicherer Bedachung zur ersten, dergleichen halbmassive, Fachwerks- und in Lehmoder Luftsteinen aufgeführte zur zweiten Classe; der Betrieb feuergefährlicher Gewerbe setzt solche Baulichkeiten eine Classe tiefer. Unter einem Dach gebaute Scheunen
in den Vorstädten rangiren in der dritten Classe. Zur vierten werden mit Rohr,
Stroh, Schindeln oder sonst leicht feuerfangendem Material eingedeckte, sowie die
ohne ausgemauertes oder gelehmtes Fachwerk blos mit Brettern oder sonstigen
brennbaren Stoffen an den Wänden verkleideten Gebäude gezählt; ferner Windmühlen, Zuckersiedereien, Cichorienfabriken und Spiegelgiessereien. Eine fünfte
Classe endlich begreift die reihenweise aneinander gebauten, nicht feuerfest eingedeckten Scheunen und die hölzernen Windmühlen. Schätzungswerth:

 Jahr.
 I.
 II.
 III.
 IV.
 V.
 zusammen.

 1860 .....
 883 850
 4.204 813
 226 062
 626 325
 245 800
 6.186 850

 1856 .....
 897 988
 4.296 663
 144 987
 693 688
 292 487
 6.325 816

Beim Domainen-Feuerschädenfonds der Provinz Pommern sind alle ganz massiven und mit Steindach versehenen Gebäude, worin keine feuergefährlichen Gewerbe betrieben werden, in eine erste Classe ausgesondert. Der Taxwerth betrug: Jahr. I. II. zusammen.

1860..... Rthlr. 868 475 2.122 875 2.991 350 1841..... 384 150 1.440 200 1.824 350

### 4. Provinz Brandenburg.

In der Berliner Feuersocietät gehören Mühlen, Theater, Gasbereitungsgebäude u. dergl. zu den Abtheilungen b, c und d, alle übrigen zu a. Der abgeschätzte Werth der versicherten Gebäude war:

 Jahr.
 a.
 b.
 c.
 d.
 zusammen.

 1860
 ...
 Rthlr.
 162.346 200
 189 825
 26 625
 339 875
 162.902 525

 1841
 ...
 97.574 575
 94 700
 18 000
 167 975
 97.855 250

Die įkurmārkische General-Landfeuersoeietät rechnet alle mit Steinen, Metall oder Asphalt u. dergl. bedeckten massiven beziehentlich nicht massiven feebäude zur ersten resp. zweiten, die nicht feuersicher eingedeckten (incl. nach Dornscher Methode) zur dritten Classe. Die vierte umfasst solche Baulichkeiten, welche von feuergefährlichen (Pulvermühlen, Schmelzhütten u. s. w.) weniger als 60 Fuse entfernt sind, ferner Gebäude mit solchen Dampfkesseln oder Dampfentwicklern, welche reglementsmässig nur in besonderen Kesselhäusern aufgestellt werden dürfen endlich auch Bockwindmühlen und solche holländische Windmühlen, welche nicht bis auf das bewegliche Dach massiv sind. Taxwerth:

 Jahr.
 I.
 III.
 III.
 IV.

 1860....
 Rthlr.
 29.401 775
 28.612 325
 32.098 300
 224 800

 1841....
 10.560 725
 14.761 975
 34.153 525
 1.748 025

In der ständisch-städtischen Feuersocietät für die Kurmark, Neumark und Niederlausitz bilden die I. Classe: ganz massive Gebäude mit Stein- oder Metallbedachung u. dergl. oder mit Walmen (vierseitigen Dächern), auch wenn die Giebelseiten nur durch die massiven Giebel daranstossender Gebäude vollständig geschlossen werden; feuersicher eingedeckte Fachwerksgebände mit massiven oder verblendeten Brandgiebeln. Befinden sich Triebwerke auf Getreide oder leicht feuerfangende Gegenstände darin, so werden die Häuser in die II. Classe gesetzt. welche noch ferner enthält: Fachwerksgebäude mit Stein- oder Metallbedachung, auch wenn die Giebel nicht massiv, sondern nur durch diejenigen daranstossender massiven Gebäude vollständig gedeckt sind; Treibhäuser mit massiven Giebeln, mit massiver Hinterwand und mit Glasbedachung. Ein Vorhandensein der erwähnten Triebwerke veranlasst die Versetzung in Classe III. Zu dieser gehören ausserdem feuersicher eingedeckte Gebäude mit hölzernen Umfassungswänden oder mit theilweis offenen oder blos bretterbeschlagenen Aussenwänden und Giebeln oder mit hölzernen Schornsteinen oder Schwibbögen; durch Wasser- oder Dampfkraft betriebene Spinnereien in Schaf- und Baumwolle; feuersicher eingedeckte Cichorienfabriken: Treibhäuser mit Giebel und Wänden aus Fachwerk. In Classe IV. endlich stehen folgende Baulichkeiten: die mit Rohr, Stroh oder Holz bedeckten; Windmühlen, Ziegel- und Kalköfen, Theater, Zuckersiedereien; Gebäude mit Dampfkesseln; Gebäude mit hölzernen oder unausgefachten Umfassungswänden oder Giebeln, worin mit Dampf- oder Wasserkraft betriebene Mühlenwerke sich befinden; durch Wasser- oder Dampfkraft betriebene Spinnereien in Schaf- und Baumwolfe mit hölzernen oder unausgefachten Umfassungswänden oder Giebeln. Taxwerth:

Jahr. I. II. III. IV. 1860.... Rthir. 26.747 438 29.848 925 6.571 975 2.406 362 1841.... - 7.775 600 29.303 042 5.231 792 3.578 842

Bei der neumärkischen Landfeuersocietät gehören in die erste Classe alle mit Steinen oder Metall u. dergl. bedeckten massiven Gebäude. Zur zweiten werden die feuersicher bedeckten nicht massiven Gebäude gezählt; Blockhäuser jedoch Ziegelscheunen und Häuser mit bretterverkleideten Giebeln bilden im Verein mit den nicht feuersicher eingedeckten Häusern die dritte Classe. In der vierten end licht stehen: von feuergefährlichen Baulichkeiten (Pulvermagazinen, Stückgiessereien n. s. w.) durch einen geringen Zwischenraum geschiedene Häuser; Gebäude mit solchen Dampfkesseln und Dampfentwicklern, welche nur in besonderen Kesselhäusern aufgestellt werden dürfen; Bockwindmühlen und nicht bis auf das bewegliche Dach massive holländische Windmühlen. Versicherungsumme:

Jahr. II. III. IV. zusammen. 1860 ... Rihir. 10.056 950 9.904 938 11.687 175 492 375 32.141 438 1841 ... • 2.039 050 4.076 738 8.944 950 425 262 15.486 000

Der Domainen-Feuerschädenfonds für die Provinz Brandenburg hat die nämliche Eintheilung der Gebäude wie derjenige für Pommern. Taxwerth:

 Jahr.
 I. Classe.
 II. Classe.
 zusammen.

 1860....
 Rthir.
 3.404 425
 4.632 350
 8.036 775

 1841....
 2.190 500
 4.113 750
 6.304 250

Von den bei der Magdeburger Landfeuersocietät versicherten Summen gehören den Rittergütern der Kurmark an:

Jahr. I. II. III. zusammen. 1860 . . . Rthlr. 22 250 12 850 600 35 700 1845 . . . . 14 475 11 375 725 26 575

#### 5. Provinz Schlesien.

Die allgemeine schlesische Landfeuersocietät nimmt in Classe I. die mit feuerfesten Dächern verschenen Gebäude auf, welche massive Giebel und Umfassungswände haben (wozu auch Pisč- und Lehmwände von wenigstens 2 Fuss Stärke
gehören). Classe II. enthält die mit Steinen ausgemauerten, die von Holz oder von
Holz und Lehm aufgeführten Gebäude und die mit bretternen Giebeln, sobald sie
feuerfeste Dächer haben. Alle isolirten Gebäude ohne feuersichere Bedachung zählen zur dritten, alle nicht isolirten zur vierten Classe. Versicherungsumme:

In der Feuersocietät der Städte Schlesiens ohne Breslau bestehen ausser den gegen fixirte Beiträge aufgenommenen Gebäuden 6 Classen, nämlich: I. gemauerte Umfassungswände, massiver Giebel bis unter das Dach, feuersichere Bedachung (mit Stein, Metall u. dergl.); II. Umfassungs- und Scheidewände inel. Dachgiebel aus Binde- oder Fachwerk (mit Holz abgebunden und mit gebrannten Ziegeln ausgemauert), feuersicheres Dach; III. Umfassungswände ganz aus Schrotholz oder aus Bindewerk, welches blos mit Holz und Lehm ausgestückt oder mit Holz beschlagen ist, feuerfestes Dach; IV. Umfassungswände wie erste Classe, Dach aus Holz, Stroh oder Rohr; V. halbmassive Gebäude (zweite Classe) mit feuerunsicherem Dach; VI. hölzerne Gebäude (dritte Classe) mit feuerunsicherem Dach. Versicherungsumme:

 Jahr.
 I.
 III.
 III.
 IV.
 V.
 VI.
 fixirt.

 1860.
 Rthr.
 16.025 200
 792 110
 1.186 210
 2.042 480
 654 300
 3.532 880
 4270 186

 1843.
 13.124 970
 1.001 200
 1.239 130
 3.155 860
 888 920
 5.804 150
 —

Die Feuersocietät der Oberlausitz enthält in der ersten Classe die Gebäude mit massiven Umfassungswänden, in der zweiten alle übrigen massiv (mit Ziegeln, Schiefer und Metall) gedeckten Häuser; indessen werden Gebäude mit ausschliesstlichem Betrieb des Müllergewerbes, Brennereien, Loh- und Röthemühlen, Torfscheunen und solche in geschlossenen Reihen stehende Gebäude, welche nicht durch massive Brandgiebel geschieden sind, eine Classe niedriger gesetzt. Zur dritten gehören noch alle nicht massiv eingedeckten Baulichkeiten. Abgeschätzter Werth:

 Jahr.
 I.
 II.
 III.
 zusammen.

 1860....
 Rthlr.
 2.163 452
 907 717
 2.830 727
 5.901 896

 1848.....
 1.182 814
 634 156
 2.274 940
 4.091 910

#### 6. Provinz Sachsen.

In der städtischen Feuersocietät für die Provinz Sachsen wird die erste Classe von den mit Stein oder Metall oder nach Dornscher Methode eingedeckten Gebäuden gebildet, welche massive Umfassungswände (incl. Pisé- und Lehnwände von mindestens 2 Fuss Stärke und auf allen Seiten nach aussen wenigstens 6 Zoll stark mit Steinen verblendete Fachwände) haben. Zur zweiten Classe gehören die feuersicher eingedeckten Gebäude von Fachwerk, zur dritten alle mit einem anderen Material gedeckten Baulichkeiten. Versicherungsumme:

Die Feuersocietät des Herzogthums Sachsen rechnet in die IV. Classe alle Gebäude mit einer anderen Bedachung als von Stein oder Metall; in die III. mit Stein oder Metall eingedeckte Gebäude von Fachwerk, mit Steinen ausgemauert, von Holz, von Holz und Lehm oder mit bretternen Giebeln; in die II. mit Stein oder Metall eingedeckte Gebäude, welche massive Umfassungswände haben (incl. Pisè- und Lehmwände u. dergl. wie bei I. der Städtesocietät). Isolirte Lage veranlasst das Hinaufrücken in eine höhere Classe. Versicherungsumme (nicht abgeschätzter Werth, der viel höher ist):

 Jahr.
 1.
 11.
 III.
 IV.

 1860 ....
 Rthir.
 3.782 420
 18.536 775
 26.846 562
 14.785 750

 1841 ....
 \*
 1.233 940
 6.601 920
 15.407 928
 10.961 460

Von der Magdeburger Landfeuersocietät werden zur ersten Classe die isobirten Gebäude mit feuersicherer Bedachung, zur zweiten die nichtisolirten feuersicher eingedeckten und die isolirten ohne solche Bedachung gerechnet, zur dritten alle übrigen Gebäude und die Bockwindmühlen. Versicherungsumme:

Jahr. II. zusammen. 1860 .... Rthlr. 12.407 325 38.971 075 14.351 075 65.729 475 1845 .... • 7.176 925 26.662 425 16.868 750 50.708 100

Für den Domainen-Feuerschädenfonds der Provinz Sachsen gelten dieselben Grundsätze der Classification wie in Pommern. Abgeschätzter Werth:

 Jahr.
 I.
 II.
 zusammen

 1860....
 Rthlr.
 4.830 450
 2.784 375
 7.614 825

 1841....
 3.645 075
 2.876 450
 6.521 525

#### 7. Provinz Westfalen.

Gebäude mit feuerfester Bedachung bilden in der westfäljschen Provinzial-Feuerscietät vier Classen: I. ohne Feuerstätten und nicht zur Auf bewahrung feuergefährlicher Materialien dienend, Versicherungsumme 4.383 320 Rthlr.; II. massive Wohnund Wirthschaftsgebäude, 18.585 760 Rthlr.; III. Wohn- und Wirthschaftsgebäude von ausgemauertem Steinfachwerk, 34.334 780 Rthlr.; IV. dergl. von beworfenen oder berapptem Lehmfachwerk, 46.029 070 Rthlr. Hinzu treten: V. die mit Stroh, Rohr, Holzspänen, Lehmschindeln oder einem ähnlichen feuergefährlichen Material gedeckten oder bekleideten Gebäude, 43.352 370 Rthlr.; VI. Gebäude jeder Bauart mit sehr feuergefährlichen Anlagen, 2.268 580 Rthlr. Diese Eintheilung ist erst mit dem Jahre 1860 eingeführt.

#### 8. Rheinprovinz.

Die rheinische Provinzial-Feuersocietät unterscheidet: I. ganz massive Gebäude von geringster Feuergefährlichkeit nach Bauart, Dachdeckung, Lage und Benutzungsweise; II. sonstige massive Gebäude oder solche in Pisé oder aus getrockneten Lehmsteinen ohne Fachwerk oder mit Steinen ausgemauertem Fachwerk - sämmtlich mit Ziegeln, Schiefer oder in sonst fenerfester Art gedeckt; III. feuerfest eingedeckte Gebäude in Steinfachwerk mit Schieferbekleidung, dergleichen ganz oder theilweis in Lehmfachwerk mit vollständiger Schieferbekleidung oder Mörtelbewurf, dergleichen in mit getrockneten Lehmsteinen ausgemauertem Fachwerk; IV. feuerfest eingedeckte, theils massive, theils in Lehmfachwerk ohne vollständige Schieferbekleidung oder Mörtelbewurf gebaute Häuser; V. feuerfest eingedeckte Gebäude von Holz oder von Holz und Lehm mit keinem oder unvollständigem Mörtelbewurf oder Schieferbekleidung, ferner mit Holz oder Leinwand gedeckte Gebäude der ersten bis dritten Classe und mit Stroh gedeckte massive; VI. Gebäude in meist massiver änsserer Bauart mit Strohdächern und Fachwerksgebäude, deren Dach aus vorschriftsmässigen Lehmschindeln oder zum grösseren Theil aus Ziegeln und zum kleineren aus Stroh besteht; VII. alle übrigen Gebäude mit Stroh-, Holz- oder Rohrdächern. Jede Classe zerfällt in zwei Unterabtheilungen, in welche nach Er messen der Direction die Versetzung gemäss der Lage, Benutzung oder innerer und äusseren baulichen Beschaffenheit erfolgt. Ausserhalb der Classen stehen und zahlen besonders vereinbarte Beiträge: Pulvermühlen, Glas- und Schmelzhütten, Eisen und Kupferhämmer, Münzgebäude, Zuckersiedereien, Cichorienfabriken, Schwefel raffinerien, Terpentin-, Firniss- und Holzsäurefabriken, Loh-, Wind- und Oelmühlen Gebäude mit Trocknungsanstalten u. dergl. Abgeschätzter Werth der versichertei

Gebäude in	Thalern:	18	60.	1841.		
	Classe.	a.	ь.	a.	ь.	
	I	23.164 800	3.686 960	13.728 300	93 160	
	II	90.842 130	25.472 310	89.736 900	8.170 730	
	III	17.719 780	5.307 560	18.368 850	1.505 470	
	IV	3.647 410	1.206 200	108 220	320 990	
	V	39.526 790	8.266 420	45.692 120	1.781 500	
	VI	7.960 640	1.757 040	16.399 900	290 080	
	VII	11.259720	5.095 680	15.508 190	239 210	
nach Vereinbarung		3.68	5 940	2.872 430		
ZUS	ammen	248.59	9 380	214.816	3 050	

In früherer Zeit fand eine Zählung der Gebäude auch nach ihrer Bauart zut, und die Hauptresultate der -statistischen Tabelle- von 1816 sind in dieser Beziehung folgende:

a. Beschaffenheit der Ringwände:

	Anzani.	Procent.
ganz massiv	289 134	9,66
Fachwerk, auch zum Theil massiv	1.164 671	38,92
ganz von Holz	1.538 590	51,42
zusammen	2.992 395	100.00

b. Beschaffenheit der Bedachung:

Zahl	der Gebäude.	Procent.
Metall, Stein oder Ziegeln	812 719	27,16
Schindeln, Bretter oder anderes Holzwerk	184 766	6,19
Stroh oder Rohr	1.994 910	66,67

Eine Uebersicht der einschlägigen Verhältnisse in den Provinzen des Staats gebt folgende Tabelle.

(40.)	R	ingwa	n d e	Ве	Wüst		
Provinz	massiv.	Fachwerk oder zum Theil massiv.	ganz von Holz.	Metall, Stein oder Ziegeln.	Schindeln, Brettern und anderem Holzwerk.	Stroh oder Rohr.	stehende Ge- bäude*).
Pressen	28 770	121 210	294 665	58 371	11 218	375 056	1676
Posen	9 362	73 094	148 375	8 977	28 458	193 396	1844
Pommern	5 990	179 158	7 905	46 536	2 012	144 505	334
Brandenburg	22 656	178 541	186 312	114 352	11 092	262 065	1095
Schlesien	45 695	81 909	437 004	33 486	117 598	413 524	1819
Sachsen	58 934	312 401	70 653	232 958	8 460	200 570	1715
Westfalen Rheinland	12 357 105 370	69 174 149 184	177 282 216 394	95 675 222 364	2 205 3 723	160 933 244 861	281 968
Zusammen in 1816	289 134	1.164 671	1.538 590	812 719	184 766	1.994 910	9732

<sup>&#</sup>x27;) einschliesslich derjenigen, deren Gebrauch von der Polizei untersagt ist.

In Rücksicht auf die mangelhafte Ausführung der ersten Zählungen darf man den vorstehenden Zahlen nicht unbedingtes Vertrauen schenken; auch lässt sich der ausserordentliche Fortschritt, welchen allen sonstigen Nachrichten zufolge die Sicherheit und Bequemlichkeit des Wohnens gemacht hat, in Zahlen kaum darstellen, da Angaben über die Bauart in späteren Jahren nicht niehr gefordert wurden.

# E. Vermehrung der Gebäude seit 1816.

Hohenzollern und das Jadegebiet sind zu kurze Zeit preussisch, um in den folgenden Tabellen, welche sich auf die Perioden von 1816 bis 1834 und von 1834 bis 1858 erstrecken, Berücksichtigung zu finden.

#### 1. Die öffentlichen Gebäude.

(41.)	Kirch	en un	Beth	iuser.			Staats-	
Regierungs-	Anz	ahl	Von 1816 bis 1834	Von 1834 bis 1858	Anz	ahl	Von 1816 bis 1834	Von 1834 bis 1858
bezirk	1816	1834	sich 10	derten	1816	1834	sich 10	derten
Königsberg	416	444	1067	1070	1 877	3 122	1663	1022
Gumbinnen	129	133	1031	1120	598	1 868	3124	985
Danzig	252	293	1163	1017	507	1 563	3083	1538
Marienwerder	524	529	1010	1042	534	1 671	3129	1191
Posen	693	719	1038	974	598	1 330	2224	3372
Bromberg	382	391	1024	1023	233	937	4021	1675
Stettin	748	778	1040	1033	1 153	2 108	1828	1360
Köslin	453	460	1015	1007	791	1 509	1908	1097
Stralsund	162	163	1006	1006	439	831	1893	1084
Berlin	29	32	1103	1687	155	1) 779	2200	1258
Potsdam	1 296	1 314	1014	1030	2 606	5 633	2162	1054
Frankfurt 2)	1 041	1 049	1038	964	3 210	4 089	1340	1098
Breslau	931	955	1026	1030	2312	3 554	1537	1169
Oppeln	766 751	722 790	943 1018	1097	808 1 765	2 009	2486	1077 1281
Liegnitz 2)	1041	1 049	1018	1038	2 810	2 842	1476	1 913
Magdeburg	1 241	1 210	975	987	4 847	4 292 5 399	1527 1114	1007
Merseburg	512	500	977	1046	1 596	2 033	1274	1162
Erfurt	380	394	1037	992	882	1 180	1338	1337
	404	411	1037	1046	966	1 250	1294	1088
Minden	842	835	992	999	837	1 528		1420
Arnsberg Düsseldorf	614	587	956	1077	859	1 293	1826 1505	1883
Köln	384	566	1474	1077	535	888	1660	1609
Aachen	574	619	1078	1044	317	925	2918	1624
Koblenz	922	977	1060	1023	1 460	2 030	1390	1272
Trier	925	3) 995	1031	1075	1 073	4) 1 955	1621	1103
Zusammen	16 412	16 915	1028	1027	33 768	56 618	1670	1212

nit Einschluss von Betriebs- und dergl. Gebäuden, ohne welche die der relativen Berechnung zugrundegelegte Zahl der Vorderhäuser 341 beträgt.
 Kreis Hoyerswerda gehörte 1816 zu Frankfurt; in der Verhältnissberechnung ist seine damalige Gebäudezahl jedoch als zu Liegnitz gehörig angenommen.

Bei der Betrachtung der Veränderungen in obigen Zahlen ist auf die wechselnde Auffassung der Aufnahmebestimmungen Rücksicht zu nehmen. Von Kirchen und Bethäusern sind weniger angegeben: bei Oppeln und Düsseldorf besonders gelegen-lich der Zählung im Jahre 1817, Merseburg 1818 und 1837, Arnsberg 1825 und 1837, Erfurt 1831, Posen, Frankfurt und Münster 1837. Ausserordentliche Vermehrungen sonstiger öffentlichen Gebäude zeigen sich in den ersten Jahren bei Gumbinnen, Danzig und Marienwerder, 1819 bei Aachen, 1834 bei Bromberg und 1846 bei Posen; Verminderungen 1837 bei Gumbinnen und Magdeburg.

darunter Lichtenberg 41.
 darunter Lichtenberg 216.

ć	
7	
=	
25	
-	
20	
20	
~	
4	
-	
-	
-	
2	
2	

						I'rivatın	lagazine.			Schuppen	0 c 11.	
Regierangs-	A n z	a h l	Von 1816 bis 1834	Von 1834 bis 1858	V n z	- 1 a	Von 1816 bis 1834	Von 1834 bis 1858	Апг	d a	Von 1816 bis 1834	Von 1834 bis 1858
bezirk	1816	1834	vermelir 1000 voi	vermehrten sich 1000 vorhandene auf	1816	1834	winderten oder ver- minderten sich 1000 vorhandene auf	oder ver- sich 1000 ene auf	1816	1834	vermehr 1000 vor	vermehrten sich 000 vorhandene auf
Königsberg	69 441	76 685	1104	1145	4 880	4 943	1013	1017	78 992	94 013	1190	1258
Gumbinnen	50 823	60 751	1195	1137	1 524	3 990	1226	1916	20.000		1335	1351
Danzig	31 530	57 154	1210	1255	1 728	1875	1085	1708	47.801		1285	1383
Dosen	72.378	80.802	1116	1137	3 452	4817	1395	1250	86 030		1377	1189
Bromberg	31 036	37 973	1227	1220	1371	2463		0621	34 658	50.087	1990	1365
Stettin	41 689	48 975	1175	1190	1 612	2 169		1979	38344		1260	1300
Koslin	31 705	16 784	1108	1150	1 138	130	-	1364	12 037		1370	1334
Doubling	6 991	12.594	1791	1594	77	309		2595	1 337			1584
Dotadam	70 571	79 195	1126	1229	2 056	4 208		1577	90.260		_	1435
Frankfurt 1)	85 385	91 565	1119	1157	5 304	7410	_	1603	117 191		_	1263
Breslau	120 079	127 425	1001	1102	8 972	12 224	1362	794	73 795			1596
ppelu	95 977	106 908	1114	1197	5 268	9115	0871	1029	12/0/		_	1220
iegnitz 1)	113 559	123 057	1050	1112	3 524	4 161	1122	1400	000 000			1385
Magdeburg	(59 601	75 457	1007	7611	2 204	2037	959	1215	104 480			1408
lerseburg	82 OH	44 133	1076	1197	1 047	1901	1013	1499	44 268			1395
Eriuri	55 280	61 187	1105	280	5 359	5 657	1056	1400	27 789	_	_	1200
Minden	50.484	59 197	1174	1138	6374	6 431	1009	571	18519		-	1418
Arnehara	55 433	64 754	1168	1219	4 933	4 128	837	1423	30 281			1262
Disseldorf	85 394	97 495	1142	1300	4 758	3800	799	1496	54 833		-	1334
Köln	57 481	64 664	1125	1232	2 626	1 085	413	1549	30301		-	1363
Aachen	52 967	58 045	1096	1198	1549	1 659	1021	1043	10 822	_	_	2155
Koblenz	55 854		1226	1197	1 736	2 096	1207	9911	44 260	96 249	_	1551
Trier	47 657	(a) 62 196	1203	1300	1.784	(*) 1883	932	1243	11.200)		=	1001
Zusammen 1.	1.537 209	1.739 975	1129	1183	79 401	92 949	1206	1231	1,325 605	1.730 857	1305	1355

Die ziemlich regelmässige Zunahme der Privatwohnhäuser macht keine Erläuterungen nöthig. Hinsichtlich der Fabrikgebäude u. dergl. ist zu bemerken, dass hire Vermehrung besonders bei den Zählungen von 1825 in Gumbinnen, 1828, 1846 und 1852 in Berlin auffallend gross war, dagegen wesentliche Verminderungen sich zeigen: 1817 in Merseburg, Köln und Trier, 1822 in Merseburg und Arnsberg, 1825, 1828 und 1834 in Arnsberg und Düsseldorf, 1840, 1852 und 1855 in Minden, 1843, 1849 und 1852 in Breslau.

Die stärkste Vermehrung der Scheunen u. dergl. fällt bei Berlin auf die Zählung

von 1828, bei Trier auf 1819, 1825, 1828 und 1831.

Die Gründe solcher Verschiedenheiten sind leider weit öfter nur äusserliche, auch der Behandlung der Aufnahmen hervorgehende, als innere, der Natur der Verhältnisse entspringende.

# F. Flächenbebauung.

(43.)	Auf je	1 Quadratm	eile (incl. W	asserfläche	e) stehen
	öffer	tliche Ge	Privat	gebăude	
Provinz	über-	daru	nter	über-	darunter
	haupt.	für den Unterrieht.	für Armenver- sorgung.	haupt.	Wohn- gebäude.
Preussen	9,3 13,3 11,9 18,1 16,9 31,5 18,4 28,8 33,9	3,8 3,8 4,4 4,1 5,2 6,7 5,0 7,8 5,4	0,8 0,5 1,0 1,8 2,7 4,7 0,8 0,7 3,4	532 667 519 783 1046 1391 933 1855 677	230 258 218 - 304 546 529 579 901 533
Im Staat	17,0	4,9	1,6	889	406

Im grossen Durchschnitt des ganzen Staates war eine geographische Quadratmeile mit nachstehender Anzahl von Gebäuden bebaut:

	1858.	1834.	1816.
Kirchen und Bethäuser	3.44	3.33	3.24
Unterrichtsgebäude	4.86	1	
Krankenhäuser u. dgl	1.57	1	
Versammlungshäuser für Staats- und Ge- meindecollegien	0.62	11.14	6.66
Staats - und Gemeindeverwaltung	5.95	1	
Militairgebäude	0.56	1	
Privatwohnhäuser	405.55	342.30	303.08
Fabrikgebäude, Mühlen und Privatmagazine	23.18	18.88	15.65
Ställe, Scheunen und Schuppen	460.21	340.54	261.36

Bei Vergleichung der Zahlen von 1858 mit den aus früheren Jahren ist die sehon im vorigen Abschnitt empfohlene Vorsicht anzuwenden. Wo der Begriff dessen, was ein Gebäude ist, noch sehwankend ist und wo es an einem auf bestimmte Principien errichteten und nach solchen sich fortentwickelnden Gebäude-Cataster noch fehlt, müssen die Angaben über Zahl und Beschaffenheit der Gebäude nothwendigerweise mehr oder weniger unsicher sein.

## G. Häuserbewohnung.

Um die Dichtigkeit des Zusammenwohnens in Häusern zu erkennen, muss man neben den Privatwolmgebäuden auch die öffentlichen Gebäude in Berechnung ziehen, da, mit beinahe einziger Ausnahme der zum Gottesdienst bestimmten, alle anderen Häuser, welche Staats- und Gemeindezwecken dienen, zugleich Behausungen enthalten.—

Hohenzollern ist der Rheinprovinz zugerechnet. Die ausserhalb des Staats lebende Militairbevölkerung ist ausser Ansatz geblieben.

lusgesammt .	2.139 101	8,3	11,5	7,0	7,2	12,5	7,2	7,8		
Preussen Posen Pommern Brandenburg Sachsen Westfalen Rheinland	279 927 144 245 131 390 234 110 415 211 255 517 218 067 460 634	9,8 9,8 10,1 10,0 7,9 7,5 7,2 6,9	13,2 11,2 11,6 14,0 13,3 9,8 8,7 10,4	10,6 8,8 10,0 9,6 8,1 6,8 7,0 6,1	8,4 9,3 9,3 7,7 7,0 6,5 6,7 5,7	14,4 14,1 13,2 11,2 11,3 9,5 10,2 5,9	7,6 7,8 7,9 8,9 7,3 6,8 7,8 6,2	9,8 9,5 9,5 9,0 9,5 10,1 6,8 8,6		
	Scounder	Men- schen	ward an			8 durchschnittlich jedes Hau r Menschenzahl bewohnt.				
Provinz	der Wohn- gebäude.	haus wohnen durch- schnitt- lieh	Städte	Flecken	Dörfer	Vor- werke, Höfe und dergl.	Colo- nien und Weiler	einzelne Eta- blisse- ments		
(44).	Anzahl	ln jedem Wohn-	Inn	erhalb der		edenen Ka plätz <b>e</b> n	tegorien	VO11		

Im Jahre 1834 waren 1.796 593 zur Bewohnung eingerichtete Gebäude vorhanden, und in jedem wohnten durchschnittlich 7,52 Menschen; im Jahre 1816 war jedes der 1.570 977 Gebäude dieser Art von durchschnittlich nur 6.59 Menschen bewohnt, also von 1.70 weniger als im Jahre 1858.

## IV. Die Zertheilung des Grundeigenthums.

# A. Stand der Parzellirung im Jahre 1858.

In den bei Gelegenheit der Volkszählungen aufgestellten Gewerbetabellen handelt ein Abschnitt von den Mittheilungen über Anzahl und Grösse der land- und forstwirtlschaftlichen Besitzungen, worin jedoch diejenigen Flächen, welche Torfstiche, Hofräune, Gewässer u. s. w. einnehmen, nicht aufgezählt sind. Das in verschiedenen Gemeinden zerstreutliegende Grundeigenthum eines Besitzers erscheint ni einer der Zahl der Gemeinden entsprechenden gleichen Zahl von Einzelbesitzungen. Folgende Tabellen (45 u. 46) enthalten die Hauptresultate jenes Abschnitts.

#### 1. In absolute

(45.) Umfang	Provinz Preussen			ovinz Osen		rovinz mmern	Provinz Brandenbur	
der Einzelbesitzungen	Anzahl.	Morgen.	Anzahl.	Morgen.	An- zahl.	Morgen.	Anzahl.	Moi
unter bis 5 Morgen über 5 - 30 - 300 - 300 - 600 - 600	49 212 44 581 82 961 4 370 4 136	120 024 679 411 9.214 325 1.740 493 9.210 832	32 852 45 232 1 082	59 301 527 795 3.327 672 448 914 5.863 098	26 247 1 436	80 590 400 405 2,863 780 572 163 6,569 734	45 735 49 408	5.3
Insgesammt	185 260	20.965 085	106 614	10.226 780	92 030	10.486 672	166 647	14.0

### 2. In relativ

(46.)	1	Jnter j	e 100	Besitz	ungen	und je	100 M
Umfang der	Pre	Preussen		Posen		Pommern	
Einzelbesitzunge	n Besitz.	Fläche.	Besitz.	Fläche.	Besitz.	Fläche.	Besitz.
unter bis 5 Morg über 5 · 30 · · 30 · 300 · · 300 · 600 ·	26,57 24,07 44,78 2,35 2,28	0,59 3,24 43,95 8,30 43,93	23,16 30,85 42,48 1,01 2,50	0,58 5,16 32,54 4,39 57,33	35,48 31,62 28,52 1,56 2,82	0,77 3,82 27,31 5,45 62,65	40,08 27,44 29,65 1,41 • 1,42
Summe	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Bei der Volkszählung am 3. December 1861 sind Nachrichten, wie die obigen können, dass sie in manchen Punkten nicht ganz der Wahrheit entsprechen dürftund es deshalb rathsamer sein möchte, ihnen die ähnlichen, aber viel specieller Nachweisungen, welche durch die Grundsteuereinschätzung gewonnen werden, substitutiren. Der beste Beweis für die nur allmälig reifende Zuverlässigkeit drauber die Zertheilung des Grundeigenthums liegt in der Wahrnehmundass die Zahl der Besitzungen seit 1849, dem Jahre der ersten Aufnahme, in alle

Zahlen.

Provinz Schlesien			ovinz o <b>hsen</b>		ovinz (falen*)	Rhoinland		Hohen- zollern			
As-	Morgen.	An- zahl.	Morgen.	An- zahl.	Morgen.	An- zahl.	Morgen.	An- zahl.	Mor- gen.	Anzahl.	Morgen.
21 (76) 19725 19139 1233 3033	1.479 549 3.865 135	67 202 41 <b>2</b> 02 1 599	4.088 186	75 547 46 190 1 401	1.022 659 3.794 103	205 446 49 524 1 608	1.006 390 2.611 010 3.302 910 663 620 2.218 167	7 233 1 673 37	104 591 124 859	391 596 15 079	8.428 751 35.918 047 6.048 222
116	12.571 356	218 413	8.537 309	245 680	6.730 496	822 849	9.802 097	20 069	411 837	2.141 730	93.740 144

<sup>&#</sup>x27;) sammt Jadegebiet.

lable n.

Hiche kommen auf die Grössenclassen in

Schl	sien	Sao	hsen	Wes	tfalon	Rhei	nland	Hohenzollern		dem ganzen Staat	
esez.	Fläche.	Besitz.	Fläche.	Besitz.	Fläche.	Besitz.	Fläche.	Besitz.	Fläche.	Besitz.	Fläche.
2,81 3,81 1,30 0,42 1,06	2,17 11,77 30,75 4,09 51,22		3,12 11,20 47,89 7,56 30,28	18,80	3,68 15,20 56,37 8,18 16,68	68,63 24,97 6,02 0,20 0,18	10,26 26,64 33,70 6,77 22,63	54,99 36,04 8,34 0,18 0,45	7,54 25,39 30,32 3,88 32,87	51,33 28,83 18,29 .0,70 0,85	2,38 8,99 38,32 6,45 43,86
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Classen erheblich gewachsen ist, was doch, da Preussens Territorium sich während der letzten 10 Jahre nicht wesentlich veränderte, nicht anders möglich ist, als dass friher die Angaben unvollständig waren, wenn für die heutigen eine grössere Richtigkeit in Anspruch genommen wird. Dieses eigenthümlichen Umstandes muss man sich hier und namentlich auch bei Tab. 48 erinnern, um sich nicht durch die in Zahlen ausgesprochenen Vermehrungen oder Veränderungen zu irrigen Schlüssen verleiten zu lassen. (Vergl. Tab. 48.)

### 3. Stand der Parzellirung in den städtischen und ländlichen Feldmarken.

In nachfolgender Darstellung ist die sociale Verschiedenheit des städtischen und ländlichen Grundeigenthums ebenso unberücksichtigt geblieben, wie in den auf Seite 154 und 155 abgedruckten Tabellen. Die früher erwähnte, diese Verschiedenheit darlegende Anlage zum Kreisordnungsentwurf lieferte jedoch auch eine Zusammenstellung derjenigen ländlichen Besitzungen mit einem jährlichen Reinertrage von mindestens 2000 Thalern, welche weder dem Staate gehören, noch im Range der Rittergüter stehen und theilweis den Gemeinden eingereiht sind, theilweis selbständige Bezirke bilden. Es ist von Interesse, die früher mitgetheilten Angaben über die Vertheilung des Bodens in socialer Hinsicht durch diese Uebersicht wenigstens für die östlichen Provinzen zu vervollständigen.

(47.)	Land- un	d forstwirths	Privatbesitzungen ohne Rittergutseigenschaft mi				
Regierungs-		chen Feld-	auf dem pl	atten Lande.	einem jährlichen Rein- ertrag von mindestens 2000 Thalern.		
bezirk	Anzahl.	Durch- schnittliche Morgen- zahl.	Anzahl.	Durch- schnittliche Morgen- zahl.	Anzahl.	Gesammt- fläche in Morgen.	
Königsberg	7 119	48,4	46 003	148,7	73	119 851	
Gumbinnen	3 020	37,3	56 119	92,7	24	43 994	
Danzig	2 074	23,2	21 586	115,5	50	84 576	
Marienwerder	7 754	40,7	41 585	134,9	116	208 704	
Posen	13 143	22,0	56 613	105,1	44	85 876	
Bromberg	7 850	24.1	29 008	131,0	47	84 324	
Stettin	12 560	29,9	29 674	131,9	66	109 563	
Köslin	10 022	27,8	25 736	174,0	31	50 811	
Stralsund	5 700	12,0	8 338	166,8	111	165 331	
Berlin	784	7,9					
Potsdam	25 182	26,0	51 817	127.4	80	121 435	
Frankfurt	22 393	23,5	66 471	93,6	94	104 146	
Breslau	6 129	21,5	87 656	46,5	39	28 162	
Oppeln	7 265	19,3	85 201	50,7	13	93 695	
Liegnitz	8 068	24,5	89 849	41,2	33	61 664	
Magdeburg	25 753	18,4	46 551	74,5	110	85 312	
Merseburg	22 832	16,5	66 061	46,5	54	41 056	
Erfurt	13 807	11.7	43 409	22,7	4	4 694	
Münster	9 896	7,7	54 969	35,3	-		
Minden	13 873	13,7	50 132	33,3			
Arnsberg	28 077	12,1	88 701	28,3			
Düsseldorf	35 374	9,9	90 225	17.4			
Köln	7 884	6,2	116 454	12,1			
Aachen	8 882	10,3	113 130	12,6	Angoh	en fehlen	
Koblenz	21 635	7,1	224 280	9,2	Angao	on temen	
Trier	7 879	6,3	197 106	13,4			
Sigmaringen	2 690	19,5	17 379	20,7			
Jadegebiet		13,5	32	33,3			
Insgesammt	337 645	17,8	1.804 085	48,6	989	1.493 194	

# B. Bewegung der Parzellirung.

#### 1. In Beziehung auf die Fläche.

Seit 1849 haben sich, den Aufnahmen in den Jahren 1849, 52, 55 und 58 zufolge, bedeutende Veränderungen in den Verhältnissen des Grundeigenthums zugetragen. Es ergiebt sich — wenn man Hohenzollern und das Jadegebiet ausser
Acht lässt — im Durchschnitt aller Provinzen des Staates Nachstehendes;

				senclassen Besitzung		Grüsse einer Besitzung in Morgen.
Jahr	I.	II.	ш.	IV.	v.	
1849	0.82	0.75	20,67	29.06	48.69	46,5
1852		0,72	19,43	28,69	50,30	44.9
1855	0.86	0.70	18,84	28,83	50,77	44.5
1858					51.29	44.0

1858 .... 0,86 0,74 18,38 28,76 51,29 | 44,0
Die analogen Zahlen für die einzelnen Provinzen sind aus der untenstehenden Tabelle zu berechnen.

(48.)	Zāh-	An	zahl de	r Besit	zungen	v o n	Paff-	
Provinz	lungs-	600 und mehr	300 bis 600	30 bis 300	5 bis 30	unter 5	irthso ositzu	
	jahr	M	orgen n	utzbare	n Land	les.	Gesammtzahl der landwirthsokaft- liohenBesitzungen.	
	1 1849	3 461	4 256	82 917	35 264	40 613	166 511	
Preussen	1852	3 901	4 238	83 758	41 082	44 301	177 280	
Tousson	1855 1858	3 943 4 136	4 241 4 370	83 477 82 961	42 554 44 581	46 418 49 212	180 633 185 260	
	1 1849	2 445	956	44 858	27 190	18 083	93 532	
	1852	2 544	1 033	45 774	29 100	20 322	98 773	
0501	1855	2 630	1 086	45 457	31 118	21 850	102 141	
	1858	2 656	1 082	45 232	32 852	24 792	106 614	
	1849	2 275	1 317	24 808	21 489	24 677	74 566	
ommern	1852	2 545	1 406	26 153	25 086	30 129	85 319	
	1855 1858	2 549 2 595	1 463 1 436	26 398 26 247	27 409 29 099	31 992 32 653	89 811 92 030	
	1849	1 877	1 754	45 346	36 635	50 827	136 43	
randenburg	1852	2 152	1 932	48 216	40 832	58 844	151 976	
NAME OF THE PARTY	1855 1858	2 263 2 364	2 085 2 343	48 646 49 408	45 609 45 735	65 318 66 797	163 921 166 647	
	1 1849	2 323	1 241	43 503	92 882	110 040	249 989	
	1852	2773	1 150	45 406	100 518	114 006	263 853	
Schlesien	1855	2 932	1 157	46 232	104 588	115 958	270 867	
	1858	3 003	1 203	49 159	109 725	121 078	284 168	
	1849	835	1 153	36 399	57 274	· 79 345	175 00	
Sachsen	1852	1 110	1 412	38 630	62 794	91 704	195 650	
	1855 1858	1 160 1 239	1 450 1 599	40 014 41 202	63 557 67 202	105 761 107 171	211 945 218 413	
	1 1849	594	1 447	45 836	68 096	92 579	208 552	
	1852	671	1 408	46 251	72 450	109 767	230 547	
Westfalen	1855	676	1 4 1 4	46 352	73 250	115 376	237 068	
	1858	.706	1 401	46 179	75 537	121 825	245 648	
	1849 1852	886 1 352	1 362 1 532	46 523 48 597	181 669 193 346	455 835 521 773	686 273	
Rheinland	1855	1 431	1 547	49 475	202 833	537 874	766 60 793 16	
	1858	1 512	1 608	49 524	205 446	564 759	822 849	
	1 1040	14 000	12 490	950 100	P00 400	021.000	1 200 020	
Zusammen	1849	14 696 17 048	13 486 14 111	370 190	520 499	871 998	1.790 870	
ohne Hohenzollern	1852 1855	17 584	14 111	382 785 386 051	565 208 590 918	990 846 1.040 547	1.969 998 2.049 543	
und Jadegebiet)	1858	18 211	15 042	389 912	610 177	1.040 547	2.121 629	
	1 2000	102.1	10 012	300014	310 111	000 aor	2.14102	

## 2. Bewegung der Parzellirung in socialer Beziehung.

Ist in der vorstehenden Uebersicht der Nachdruck auf die absolute Grösse des nutzbaren Grundeigenthums gelegt, so geben andere Mittheilungen über Australie unter alle unter all

Es gehörten in jenen Landestheilen im Jahre

	1837	1851	1858
zu Rittergütern	25.046 936	24.950.654	27.550 000
zu anderen spannfähigen Wirthschaften	35.732 005	36.249 194	41 000 000

Neuere, bis auf die Zeit von 1816 zurückreichende und den ganzen Staat umfassende Untersuchungen, die über die Grössenveränderung der landwirthschaftlichen Grundstücke, namentlich aber über die Abnahme oder Zunahme der spannfäußer Güter angestellt wurden, sind gegenwärtig im Gange, und ihre Ergebnisse unterliegen theilweise schon der Bearbeitung im Ministerium für landwirthschaftliche Angelegenheiten.

## a. Rittergüter.

Im Jahre 1837 befanden sich im preussischen Staat ohne Neuvorpommern und Rheinland 12 015 Rittergüter mit einem durchschnittlichen Areal von 2085 Morgen; dass kleiniste maass 2, das grösste 72 904 Morgen. 1535 oder 12,8 pCt. derselben erlitten bis zum Jahre 1851 Arealabtrennungen von zusammen 501 947 oder durchschnittlich 327 Morgen, ohne dass die Natur der Hauptgüter dadurch veränder wurde. Aus dieser Fläche entstanden 77 neue Rittergüter mit zusammen 151 1% Morgen, 1163 andere spannfähige ländliche Wirthschaften mit 198 755 Morgen und 4965 kleine ländliche Stellen oder unbewohnte selbständige Grundstücke mit 47226 Morgen. 114 bestehenden Rittergütern wurden ferner 34956, 2182 bäuerlichen Wirthschaften 36 827, 5077 kleinen Stellen 27 024 Morgen zugeschlagen und 181 der letzteren in spannfähige verwandelt. Endlich sind 6054 Morgen theils zu Eisenbahnzwecken u. dgl. verwendet, theils nicht nachgewiesen. 106 Rittergüter, also 0,9 pCL der vorhandenen, mit einem Areal von 100 545 oder durchschnittlich 949 Morgen wurden unter Aufhebung der Landtagsfähigkeit zerschlagen und die Fläche folgendermaassen vertheilt: zur Bildung eines neuen Rittergutes 1376, von 382 bäuerlichen Wirthschaften 51 703 und von 1122 kleinen Stellen 10 247 Morgen; zur Vergrösserung 26 bestehender Rittergüter 7058, 723 bäuerlicher Nahrungen 15 009 und 1669 kleiner Stellen 13 957 Morgen, wodurch 105 der kleinsten Besitzungen gleichzeitig spannfähig wurden; zu anderen Zwecken 1195 Morgen. Diesen Verlusten an Ritterschaftsland, welche einschliesslich des wieder an Rittergüter gelangten Landes 2,4 pCt. des gesammten ursprünglichen Besitzstandes betragen, steht gegenüber ein Zuwachs von 146 129 Morgen, die zu anderen ländlichen Wirthschaften gehört hatten. Da das Gesammtareal der 11 990 im Jahre 1851 gezählten Rittergüter 24.950 654 Morgen beträgt, so müssen daher 165 588 Morgen weiterer Zuwachs auf Rechnung von Neuculturen oder besseren Messungen geschrieben werden. Die wichtigsten unter den einschlägigen, auf Rittergüter bezüglichen Zahlen giebt für jeden Regierungsbezirk die nebenstehende Tabelle.

	Areniabga	Arenlabgang awischen	Area	In Zwinchen	Anzah	Anzuhl der Rittergüter	rgüter	in the	al Cilian C	Areal cines cancelness Ritterguts	Kitterguts
	1837 11	1081 biin	1857 und 1851	1621 pc					Inrehsehnit aller vor- handenen	ler vor-	von kleinstem
Regierungsbezirk	durch Abzwei- gungen.	durch Zerschla- gungen.	von Ritter- gütern.	von anderen Gütern.	1837.	1851.	1858.	1837.	1851.	1858.	von grösstem Umfange 1851.
	M a	gdeburg	er Mor	gen.				Ma	gdebui	rger N	Morgen.
Königsberg Gumbinnen Danzig Markowerder Posen Bronborg Stettin Forstan Forstan Forstan Markowerder Gumborg Forstan Forstan Markowerder Markowerder Markowerder Forstan Markowerder Markowerder Markowerder Markowerder Markowerder Markowerder Markowerder Markowerder Markowerder	126 251 17 518 29 479 29 479 29 774 20 77 7415 20 77 74	1844 1156 110161 118006 118006 11830 1230 1230 1230 1230 1230 1230 1230 12	97 676 2 243 6 243 6 6365 6 6365 1 6 453 1 1 254 6 673 1 1 254 6 673 1 2 977 1 2 977 1 2 80 1 5 60 8 623 8 623 8 623	5 620 6 524 1 974 1 1285 1 11835 1 1284 4 734 4 734 1 1 231 1 231 1 245 1 5 45 1 5 4 1 5 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	891 438 406 549 1006 560 560 560 816 681 1419 1947 1054 1054 1057 187	1 1035 274 277 377 536 615 886 736 868 1 294 1 294 1 881 1 8	227.3 1417.3 1417.3 1288.4 3245.2 2455.2 2912.2 2865.1 1576.1 1598.4 482.4 850.8 890.8	2076 1425 1691 1691 1691 3204 3210 2887 2889 1411 1566 1889 908 494 952 1454 1889 1889 1889 1889 1889 1889 1889 188	2006 1543 3424 3424 3395 3291 2239 2239 2239 2239 2239 2239 2239	43—25.968 55—17.011 30—12.924 80—72.944 80—72.944 80—32.000 45—16.776 13—36.76 13—36.76 13—36.76 13—36.76 13—40.41 14—8.89 15—9.93 115—4.924 115—4.924 115—4.924 115—1.93 115 115—1.93 115—1.93
Zusammen	501 947	100 545	194 495	146 129	12 015	11 990	12 827	2085	2081	2148	1—72 904

') incl. kölmischer u. dergl. Güter.

### b. Spannfähige bäuerliche Besitzungen.

Unter dieser Gattung ländlicher Wirthschaften haben in Folge von Erbschafts-, Eigenthums- und Gemeinderegulirungen, theilweis auch zur Erzielung von Gewina aus dem Güterhandel Dismembrationen von grösserem Belange stattgefunden, als bei

den Rittergütern.

Von den 355 454 im Jahre 1837 gezählten spannfähigen Besitzungen, deren kleinste \(^1\), deren grösste 10 624 Morgen maass, verloren bis 1851 ohne Aenderung hirer Eigenschaft als solche 66 584 (also 18,7 pCt.) zusammen 1.302 574, durch-schnittlich mithin je 20 Morgen Land. Daraus wurden 8975 neue spannfähige Stellen mit 471 692 Morgen gebildet und 22 412 bestehenden zusammen 366 794 Morgen zugeschlagen, ferner 2 Rittergüter mit 1728 Morgen gebildet und 701 bestehende de 665 Morgen zugeschlagen, 47 444 kleine ländliche Stellen oder unbewohnte selbständige Grundstücke mit 252 432 Morgen gebildet und 32 116 bereits bestehenden, worunter 1738 nummehr spannfähig wurden, 158 147 Morgen zugetheilt, endlich 5116 Morgen zu Bauten und anderweitig verwendet.

17 534, also 4,9 pCt. der vorhändenen spannfähigen Besitzungen mit insgesammt 120 750 Morgen Land wurden gänzlich dismembrirt und zu folgenden Zwecken benutzt: 278 297 Morgen zur Bildung 5275 neuer Bauernwirthschaften und 374 914 zur Vergrösserung von 22 681 bestehenden; 5305 Morgen zur Bildung von 3 Rittergütern und 86 742 zur Vergrösserung 844 bestehender; 271 838 Morgen zur Bildung von 28 003 kleiner Stellen und selbständiger Grundstücke, sowie 195 060 zur Vergrösserung von 35 013 bestehenden dieser Art, worunter 2296 dadurch spann-

fähig wurden; endlich 8595 Morgen zu verschiedenen Zwecken.

Während die Parzellirungen 7,1 pCt. des bäuerlichen Grundeigenthums in Anspruch nahmen, wovon übrigens der grössere Theil in derselben Kategorie verblieb, betrug der Zuwachs aus den Rittergütern und den kleinen Stellen 352 397, der nicht nachgewiesene Zuwachs aus Neuculturen und besseren Messungen 1.196 419 Morgen.

(50.)	zwisch	bgang en 1837	Arealza	n 1837	Anzah		span	nfāhi	einzelnen gen Gutes
Regierungs-	durch Abzwei-	durch	von Be- sitzun- gen	von anderen Be-	Privatla excl. I güter in	ndgüter litter- n Jahre	schnit vorl der	t aller hau- nen	von klein- stem u. von grösstem Umfange
bezirk	gungen.	gungen.	dieser Gattung.	sitzun- gen.	1837.	1851.	1837.	1851.	1851.
		burger gen.	Magde Mor	burger gen.			1		burger gen.
Königsberg Gumbinnen Danzig Marienwerder Posen Bromberg Stettin Köslin Potsdam Frankfurt Breslau Oppeln Liegnitz Magdeburg Merseburg Erfurt Minster Minster	104 332 78 054 61 195 29 916 43 316 37 677 68 869 60 928 58 662 59 996 21 191 35 510 13 632 38 866	107 565 20 509 36 402 94 121 30 397 101 135 78 473 104 525 60 734 72 978 57 036 70 544 116 928 57 504 32 515 37 229	337 647 74 289 93 988 103 417 54 795 73 170 57 796 72 035 77 361 38 826 43 475 40 076 85 573 54 700 28 886 37 992	20 515 37 202 29 384 50 743 22 398 18 534 18 208 2 563 29 107 8 535 16 005 17 197 7 245 8 425 4 427 7 743	9 283 18 967 32 706 14 959 11 093 10 128 21 010 29 073 18 681 22 396 21 399 19 107 19 735 7 677 13 513	19 513 33 166 15 153 11 182 10 240 20 691 29 222 18 119 22 355 21 438 19 244 19 221 7 557 13 375	109 145 112 69 112 148 146 161 89 76 54 67 111 74 47 114	132 107 131 129 67 110 154 139 160 88 74 51 64 115 76 47	8— 6 666 8—10 624 1— 3 604 5— 4 080 12— 3 098 20— 8 288 11— 7 443 12— 3 000 5— 7 855 4— 4 341 3— 1 202 5— 3 200 6— 3 126 2— 1 009 4— 1 413 6— 3 708
Minden Arnsberg	34 267 79 320			8 415 15 858	11 109 14 416	10 866 14 876		99	4- 450
Zusammen .	1.302 574	1.220 750	1.491 697	352 397	355 454	359 668	101	102	1-10 624

#### c. Kleine ländliche Stellen.

Das Verfahren, auch unbewohnte selbständige Grundstücke - vermuthlich ganz besonders solche, welche an den Gemeindegrenzen liegen und Forensen gehören mit den kleinen ländlichen Wirthschaften zusammen zu werfen, die keines landesüblichen Gespanns bedürfen, vergrössert die Zahl der letzteren und trägt dazu bei, ihr Areal im Einzelnen kleiner erscheinen zu lassen, als es durchschnittlich sein mag. Solcher nicht spannfähigen Stellen gab es im Jahre 1837 insgesammt 459 345, die kleinsten 1 Quadratruthe und die grösste im Regierungsbezirk Minden 642

Morgen gross.

Von 1837 bis 1851 wurden der Dismembration 42 723 oder 9,3 pCt. aller vorhandenen Besitzungen dieser Art unterworfen und deren Fläche, 235 572 Morgen oder 6 pCt., in folgender Weise benutzt: 5689 Morgen zur Vergrösserung von 278 Rittergütern; 4533 Morgen zur Bildung von 609 neuen, 45 569 zur Vergrösserung von 8028 bestehenden spannfähigen bäuerlichen Wirthschaften; 90 460 Mrg. zur Gründung von 20 958 neuen und 88 468 Morgen zur Vergrösserung von 23 392 bestehenden kleinen Stellen, wodurch 368 derselben spannfähig wurden; 853 Morgen endlich zu anderen Zwecken. Der Zuwachs aus Rittergütern und anderen spannfähigen Nahrungen überholt den Verlust an diese Kategorien weitaus, indem er nicht weniger als 975 930 Morgen beträgt. Der Verbleib von 28 690 Morgen ist nicht nachgewiesen.

51.)		g des Ar 37 bis 185		Anzahl d spannfä		Areal e	iner einz fähigen	elnen nich Besitzung	t spann-
degierungs-	Zuthei- lung an spann-	Zer- schla- gungen innerhalb	Zuwachs von spann-	ländlie Besitza		im Durc all vorhar	er	im Jahr	e 1851
bezirk	fähige Be- sitzun- gen.	der kleinsten Güter- gattung.	fähigen Be- sitzun- gen.	1837.	1851.	1837.	1851.	von kleinstem Um- fange.	von grösstein Um- fange,
	Magde	burger M	orgen.			Мог	gen.	□Ruth.	Morgen.
gaberg binnen ig cawerder berg bdam hfurt lu burg burg care	441 4 750 1 175 787 2 369 725 245 69 869 969 9766 1 507 2 393 923 1 131 4 3 019 6 381 6 869 9 16 457	1 836 4 877 1 406 4 194 10 553 2 634 2 952 2 045 3 585 4 291 11 909 11 515 7 062 1 717 6 710 9 311 13 065 12 935 66 330	26 679 62 693 12 313 43 610 64 994 44 606 52 623 71 361 59 694 51 089 105 410 73 461 94 953 34 014 34 123 13 698 32 589 31 209 66 811	14 716 14 518 6 614 11 465 18 032 9 918 12 302 7 308 19 108 25 613 58 977 40 089 52 420 20 530 25 974 28 403 26 419 24 229 42 710	18 507 23 617 8 923 19 392 24 675 14 134 16 701 11 411 26 199 31 529 63 314 45 178 56 215 25 411 29 744 32 263 28 349 28 525 52 017		6,1 5,8 6,1 7,3 12,9 9,2 10,4 12,5 5,6 6,8 7,0 8,7 5,5 4,9 10,3 6,0 14,7 12,0 13,9	3 2 4 2 4 1 5 10 2 1 2 2 1 2 2 5 5 3 3 3 1	66 36 151 200 48 80 1192 161 152 155 74 310 28 8 119 50 190 287 424
3usammon	55 792	178 927	975 930	459 345	556 104	8,6	8,7	1	424

## d. Neuere Parzellirungen.

Ueber die 5 Jahre 1852—56 liegt eine Nachweisung der Regulirungspläne vor, welche — zur Uebertragung der am Grund und Boden haftenden Lasten auf die Parzellen einer aus irgendwelchem Grunde zertheilten Besitzung — aufgenommen und gerichtlich bestätigt wurden. Aus Neuvorpommern, Westfalen und Rheinland fehlen die Berichte. Andere Abtheilungen derselben Nachweisung (Tabelle 52) enthalten

(52.) Regierungs-	Auf		Gesetzes v en - Reguliru			rden
bezirk	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	Summe
Königsberg	526	680	908	938	898	3 950
Gumbinnen	945	894	734	1 066	1 070	4 709
Danzig	235	249	273	319	391	1 467
Marienwerder	1 201	1 179	1 311	1 347	1 645	6 683
Posen	822	1 172	1 440	1 274	1 715	6 423
Bromberg	932	858	720	692	826	4 028
Stettin	218	165	375	417	507	1 682
Köslin	302	518	457	693	664	2 634
Potsdam	760	851	1 118	773	935	4 437
Frankfurt	1 095	1 176	1 549	1 250	1 310	6 380
Breslau	609	744	971	990	1 304	4 618
Oppeln	89	301	399	708	954	2 451
iegnitz	538	848	815	440	630	3 271
lagdeburg	553	463	813	971	1 008	3 808
Merseburg	1 230	1 317	1 369	1 371	1 508	6 795
Erfurt	234	357	379	447	672	2 089
Summe	10 289	11 772	13 631	13 696	16 037	65 425

Aus einigen Regierungsbezirken ist auch die unter der letzten Hauptrubrik obiger Tabelle inbegriffene Zahl solcher Ackernahrungen bekannt, welche speciell durch Zusammenschlagung mit Rittergülern verschwanden.

Regierungsbezirk	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	zusammen.
Marienwerder	41	21	13	36	32	143
Posen	15.	17	27	26	30	115
Köslin		23	20	27	12	99
Potsdam		2	3	7	2	16
Breslau	17	23	35	21	27	123
Oppeln		19	4	5	31	62
Erfurt		5	4	7	6	25

Die Gemeinheits-Theilungen gehören füglich nicht hieher, indem sie mehr zur Entlastung des Bodens als zu dessen Parzellirung unternommen werden. die Angaben, wie viele selbständige Ackernahrungen entweder durch Zerstückelung oder durch Zusammenlegung mit anderen Besitzungen verschwunden sind. Es geht daraus hervor, dass durchselmittlich in jenem Jahrführ jährlich 13 085 Eigenhumsübertragungen mit Veränderung der Substanz vorgenommen wurden, während die 15 vorhergebenden Jahre im Durchschnitt nur 5988 Acte dieser Art innerhalb desselben Gebietes aufzuweisen hatten. Allerdings ist inzwischen auch die Registrirung solcher Nachrichten besser und vollständiger geworden.

A	ls se	lbstä	ndige	Ack	ernahr	unge	n sin	d ver	schw	unde	n:
	du	rch Zei	stückel	ung		dure	h Zusa		chlagun zungen		inderen
1852.	1853,	1854.	1855.	1856.	Summe.	1852.	1853,	1854.	1855.	1856.	Summe.
8 92 18 44 117 38 97 5 146 168 21 14 58 106 79 88	21 86 22 45 135 63 66 11 151 160 45 27 53 83 76 88	10 71 18 35 211 28 62 40 112 123 49 28 49 28 89 87	9 82 26 46 203 16 73 71 86 133 38 37 68 80 73 88	23 102 31 45 234 57 77 39 124 122 68 99 67 93 59	71 433 115 215 900 200 375 166 619 706 221 205 286 430 376 446	47 104 16 109 61 79 32 40 17 27 1074 29 13 16 16	40 113 11 108 71 117 37 39 20 25 935 106 15 16 12 8	57 119 14 70 111 106 43 47 29 24 1034 77 21 18	45 145 37 126 106 145 60 75 28 37 1172 75 25 31 25 28	30 181 18 134 123 102 69 48 24 38 1729 292 34 21 34 21	219 662 96 547 472 549 241 249 118 151 5944 579 108 102 106 82
1099	1132	1071	1129	1333	5764	1690	1673	1804	2160	2898	10 225

## C. Werth der landwirthschaftlichen Besitzungen.

Bei der Verschiedenartigkeit des Bodens und aller auf den Ertrag und Werth desselben einwirkenden örtlichen Verhältnisse ist es wichtig zu wissen, wie sich der Werth desselben in den verschiedenen Laudestheilen stellt. Leider fehlt es hier-über noch sehr an Material. Man war dalter darauf beschränkt, zerstreute Mittheilungen zu sammeln, welche sich entweder auf das Angebot basiren (und dann gewöhnlich zu hoch gegriffen sind) oder auf Abschätzungen von Grunderedit- Gesellschaften (und dann neistens zu niedrig sind) oder im glücklichsten Falle auf wirklich stattgefundene Verkäufe.

### 1. Angebotspreise.

Unter den öffentlichen Blättern bringt wohl unzweifelhaft die in Berlin erscheiene Preussische Zeitung- die grösste Anzahl von Güterangeboten grösseren Umfangs, bei denen zugleich die Verkaufspreise angegeben sind. In ihren
Nummern vom October 1859 bis October 1860 wurden Güter ausgeboten:

Grösse.	Zahl.	Fläche in Morgen.	Gesammtkanfspreis in Thalern.
über 600 Morgen	414	1.252 439	46.904 500
300-600	16	6 541	449 000
30-300	12	2 486	124 500
5- 30 •	1	26	2 200
unter 5	_		

Die unbedeutenden Angaben in Betreff der kleineren Güter machen es unmöglich statistische Folgerungen daraus zu ziehen; es bleibt daher nur die grösste Gatung übrig, wobei zu bemerken, dass verschiedenartige Wirthschaftsgebäude und Inventar von wechselndem Werth mit angeboten sind, von dem Umfang der Waldungen auch nicht überall Mittheilung gemacht ist. Die qu. Güter vertheilen sich auf die östlichen Provinzen des Staates, wie folgt:

Provinz	Güter	Morgen Land	davon Morgen Wald.	Kaufpreis	Durchsehnittspreis pro Morgen
Preussen	48	140 483	15 598	4.133 000	29
Posen	37	213 834	59 598	7.055 000	33
Pommern	69	234 009	49 260	6.169 000	26
Brandenburg	73	210 503	49 836	7.404 000	35
Schlesien	180	435 979	114 985	21.143 500	48
Sachsen	7	17 631	1 230	1.000 000	56
zusanımen	414	1.252 439	290 507	46.904 500	37

#### 2. Taxwerthe in Schlesien.

Vom königlichen Creditiustitute für Schlesien wurden zwischen 1835 und 1850 insgesammt 1.342 065 Morgen Land, welches 281 ritterschaftlichen Gütern angehörte, einer Taxation des Grundwerthes unterworfen. Obgleich diese Schätzung sich nicht auf alle Kreise erstreckte und in einigen nur geringe Flächen umfasste, ist eine Mittheilung über die auf Reinertragsannahmen beruhenden Taxansätze schon wegen deren relativer Bedeutung von Interesse. Es wird vorbemerkt: dass die Sätze den Werth je eines Morgens in vollen Thalern ausdrücken; dass dort, wo nicht zugleich die höchsten und niedrigsten Durchschuittssätze angegeben sind, nur ein Gut zur Abschätzung gelangte, dessen besonderer Durchschnitt also zugleich den allgemeinen Durchschnitt für die innerhalb des Kreises abgeschätzten Güter bildet; endlich dass mangels detaillirter Flächenangaben die Taxdurchschnitte für die Regierungsbezirke lediglich durch das arithmetische Mittel aus der Zahl der Kreise ausgedrückt werden mussten. Im Regierungsbezirk Breslau wurden 77 Anträge auf zusammen 2.046 925 Rthlr., in Oppeln 110 auf 4.857 800 Rthlr., in Liegnitz 39 auf 1.400 725 Rthlr. Darlehne bewilligt; 55 Güter von zusammen 179 020 Morgen sind zwar abgeschätzt, aber keine Pfandbriefe darauf ausgegeben worden.

A	lls Resi	ltat ergiebt :	sich			
der D	urchsel	mittswerth		R. B. Breslau	R. B. Oppelu	R. B. Liegnitz
eines !	Morgen:	s Ackerland	Thaler	44	33	36
	,	Wiesen		50	37	39
		Weiden		15	10	11
		Forst	,	29	18	20

(53.)	1	A c k c	r.	H	iese	11.	W	eide	2 11.		Fors	t.
Kreise.  Regierungs-	Durch- schnitt.	Höchster Satz.	Niedrigster Satz.	Durch- schnitt.	Höchster Satz.	Nicdrigster Satz.	Durch- schnitt.	Höchster Satz.	Niedrigster Satz.	Durch- schnitt.	Höchster Satz.	Niedrigster
Vamslau Vartenberg lels rebnitz filitsch steinau steinau steinau steinal stein	36 29 41 44 24 39 43 50 43 42 56 78 44	43 34 47 64 26 51 72 48 43  82 45	29 24 35 17 22 28 29 38 40 74 43	45 40 33 41 25 38 34 44 49 54 72 69 48 72	57 54 61 74 29 .1 65 68 59 .74 61	31 22 21 24 20 	10 9 13 8 6 6 10 13 40 40	13 10 13 8 6  10 14  40  8	8 8 13 8 6	18 14 29 12 29 10 26 25 30 27 50 25 20	22 19 33 25 29 36 55 33 33	1: 10 2: 1: 2: 2: 2: 40 2: 2: 1: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2:
Breslau	61 41 44	54 82	17 17	96 46 50	70 96	9	11 15	11 40	6	100 17 29	26 100	1
kreuzburg kosenberg ppelin verosa-Strehlitz ublinitz ost euthen less tybnick tatibor cosel cobechütz eebschütz eekstadt alkenberg eeisse irottkau	31 28 28 30 19 23 19 25 18 39 36 46 43 29 58	42 35 33 40 31 37 31 29 21 53 42 57 46 51 73	26 24 20 20 5 3 6 20 15 22 26 16 41 16 50	29 24 38 41 24 35 22 33 31 52 36 41 42 33 51 52	44 29 76 78 36 76 40 50 41 71 44 67 49 45 78	20 17 16 20 5 5 7 19 28 33 30 6 35 19 21	8 9 7 7 7 5 8 5 7 6 13 8 5 11 6 40 .	11 16 9 10 6 6 22 8 9 8 40 8 5 11 9 40	5 5 5 5 1 1 1 5 3 5 8 4 10 2 40 ·	16 12 14 9 8 17 13 15 11 23 20 20 28 21 24 30	20 19 27 14 14 26 26 16 20 35 33 33 41 35 46	13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Oppeln	27 44 27 42 27	73 28 49 36	3 26 34 17	37 30 44 16 33 35	78 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	13 20 33	6 9 6 8 9	40	1 6 7 9	7 17 12 17 24	13 20 27	15 13 20
Bunzlau	31 41 26 56 59 41	41 28 77	40 25 20	58 39 38 36 50 37 45	44 43 48	34 31 30	8 14 10 10	9 15 10	6 10 10	28 15 33 19 24 30 10	42 19 35	1-11-12-2
Liegnitz	36	77	17	39	58	13	11	15	6	20	42	

### 3. Geschätzte Gutswerthe aus der Provinz Sachsen.

Eine Commission des sächsischen Provinziallandtages hat über die Errichtung eines Realeredit-Institutes für die Provinz eine Denkschrift verfasst, deren statistisches daterial unter Anderem aus den Berichten der königlichen Landrähe über den Werth des Grundeigenthums um das Jahr 1858 entnommen ist. Wir stellen in der nachfolgenden Tabelle die wichtigsten der hicher gehörigen Angaben zusammen, indem wir hinsichtlich der Abweichungen in der Zahl und Fläche der Rittergüter gegen die Angaben von Seite 128 dieses Jahrbuchs auf die Verschiedenartigkeit der Quellen hinweisen und bemerken, dass in dem nachfolgenden Verschiedenartigkeit alle Rittergüter Aufnahme gefunden haben. Die Waldfläche ist mit in Berechnung gezogen. Was die Bauergüter betrifft, so konnte die Nachweisung auf Wandeläcker und nicht geschlossene Besitzungen ohne zu grosse Weitlänfigkeit des Verfahrens nicht ausgedehnt werden; aus den Kreisen Liebenwerda und Schleusingen fehlen einige Ortschaften und vom Mansfelder Gebirgskreis diejenigen, worin der Grundbesitz nur walzend ist. Ueber städtisches Grundeigenthum liess sich nichts Sicheres feststellen.

(54.)		Ritte	rgūte	r.	Gesch	lossene Lan	d- und Baue	erhöfe.
Kreise. Rogiorungs-	An- zahl.	Fläche.	Gesammt- werth.	Mor- gen- werth.	An- zahl.	Fläche.	Gesammt- werth.	Mor- gen- werth
bezirke.		Morgen.	Rthlr.	Rthlr.		Morgen.	Rthlr.	Rthlr
Osterburg	47	54 930	3.794 900		1 563	234 223	8.805 655	37
Salzwedel	23	45 365	1.637 000		1 963	312 699	16.258 400	52
Gardelegen	19	57 054	1.463 600	26	1 427	241 021	7.299 329	30
Stendal	39	64 457	2.612 700	41	1 696	179 529	6.113 668	34
Jerichow I	60	158 424	4.636 000	29	1 220	158 343	8.922 600	56
Jerichow II	57	142 210	4.785 000		1 656	234 650	6.920 535	29
Kalbe	7	10 679	1.091 900		510	61 659	6.347 450	103
Wanzleben	20	29 779	3.182 435	107	744	91 999	11.721 087	127
Wolmirstedt	9	24 703	1.486 000	60	1 056	119 408	10.010 089	84
Neuhaldensleben.	20	69 675	4.444 000	64	905	93 521	8.323 833	89
Oschersleben	23	32 025	3.516 000		685	46 373	5.366 410	116
Aschersleben	13	17 005	1.848 000		167	17 121	2.033 645	119
Halberstadt	18	24 850	2.485 000		840	64 508	7.032 140	109
Wernigerode	1	782	80 260	103	45	1 396	101 900	73
Magdeburg	356	731 938	37.062 795	51	14 477	1.856 450	105.256 741	57
Liebenwerda	4	5 603	305 000	54	1 951	137 666	4.448 907	32
Torgau	25	30 625	2,551 473	83	1 519	143 015	7.580 530	53
Schweinitz	23	43 521	1.544 950	35	1 662	178 381	3.358 240	19
Wittenberg	13	20 330	1.207 500	59	1 185	162 247	5.481 905	34
Bitterfeld	48	51 409	3.533 000	69	1 121	89 803	6.410 257	71
Saalkreis	25	23 355	2.822 000		925	97 893	11.657 529	119
Delitzsch	41	46 041	3.879 700	84	1 655	150 341	11.237 500	75
Gebirgskreis	26	55 024	3.705 000		284	26 582	2.889 225	109
Seekreis	43	37 705	4.790 057	127	614	84 516	10.930 361	129
(Rossla	25	8 941	990 000		97	8 021	850 900	106
Sangerhausen	19	22 292	2.013 000	90	242	20 283	2.351 800	116
Stolberg	11	4 580	605 000	132	241	13 813	1.805 060	131
Eckartsberga	46	51 209	4.612 700		428	31 811	3,414 105	107
Querfurt	50	44 348	3.751 500		477	26 533	2.589 560	96
Merseburg	55	34 608	4.283 000	124	2 294	107 550	11.622 339	108
Weissenfels	57	31 307	4.342 800	139	2 381	99 478	12.457 810	125
Naumburg	4	3 061	385 000		335	19 522	2.035 749	104
Zeitz	26	10 542	1.278 025	1	937	42 761	5.391 945	125
Merseburg	541	524 501	46.599 705	89	18 348	1.440 216	106.513 722	73

(Forts. zu 54.)		Ritte	rgüte	r.	Gesch	lossene Lai	nd- und Bau	erhöfe.
Kreise.  Regiorungs- bezirke.	An- zahl.	Fläche.	Gesammt- werth. Rthlr.	Mor- gen- werth. Rthlr.	An- zahl.	Fläche.	Gesammt- werth. Rthlr.	Mor- gen- werth
Nordhausen	63	28 401	2,534 292	89	714	49 083	3.849 412	78
Worbis	39	31 190	2.373 120	76	1211	47 148	2.728 500	58
Heiligenstadt	32	14 430	1,060 840	74	237	22 220	1.547 875	70
Mühlhausen	- 8	6 255	338 000	54	703	38 419	1.968 480	51
Langensalza	43	23 598	2.547 755	108	24	1 194	116 600	98
Weissensee	21	21 617	2.152 600	100	24	2 144	200 700	94
Erfart	3	2 243	275 000	123	5	1 343	131 000	98
Ziegenrück	15	9 031	821 000	91	621	20 661	1.904 786	92
Schleusingen	3	464	34 000	35	29	1 353	96 450	71
Erfurt	227	137 229	12.136 607	88	3568	183 565	12.543 803	68

### 4. Kaufpreise im Regierungsbezirk Koblenz.

Die königliche Regierung zu Koblenz hat die Kaufpreise von Ackerländereien und Wiesen während des 27jährigen Zeitraums von 1834 bis 1858 innerhalb der 169 Catastralverbände ihres Bezirks zusammengestellt und damit eine Arbeit geliefert, aus welcher der augenblickliche Werth, den die Grundstücke zwischen Angebot und Nachfrage wirklich hatten, hervorgeht. Die stattgehabten Verkäufe erstreckten sich über 600 000 Parzellen mit 179 000 Morgen Fläche, wonach gerade der kleinste Besitz die bedeutendsten Uebergänge aus einer Hand in die andere erlitten zu haben scheint; dieser Umstand erklärt die hohen Preise genügend. Sämmtliche Angaben erstehen sich sowohl für Catastralertrag als Kaufpreis in Thalern pro Morgen.

(55.)	Flus	sthalg	emein	den.		einden ebirgsal		Gemeinden im höheren Gebirge,				
Kreis	Dur		Höch- ster	Niedrig- ster		rch- tlicher	Höch- ster	Niedrig- ster	Dur schnitt		Höch- ster	Niedrig-
	Ca- tastral- ertrag.	Kauf- preis.	-	preis.	Ca- tastral- ertrag.	Kauf- preis.	-		Ca- tastral- ertrag.	Kauf- preis.		
Koblenz St. Goar. Kreuznach Simmern Zell Kochheim Mayen Adenau Ahrweiler Ahrweiler Altenkirchen Wetzlar	3,57 1,80 2,43	210 111 192 171 159 187 180 166 111 120	334 184 314 261 285 283 325 272 206 177	116 96 111 132 59 128  116 95 58 38	2,73 2,17 2,50 3,10 2,30 2,47 2,80 2,67 1,90 2,47	146 126 175 173 109 145 145 107 143 137	212 250 206 247 166 276 250 182 306 193	101 91 104 103 51 82 73 82 78 78	1,63 1,77 2,00 1,97 2,00 1,73 1,17 1,37 1,57 1,77 2,43	100 102 114 106 91 105 68 86 92 84 116	147 151 178 137 180 205 137 143 168 209 252	73 67 71 70 38 48 33 45 29 28 41
RegBezirk	2,78	161	334	38	2,51	140	306	51	1,76	96	252	25

## V. Die Belastung und Entlastung des Grundeigenthums.

# A. Regulirungen, Ablösungen und Gemeinheitstheilungen.

Abgesehen von den unter verschiedenen Namen auf dem Grundbesitz haftenden Staats- und Gemeindesteuern ist ein grosser Theil desselben noch immer aus früheren Zeiten her gegen Private (vormalige Grundherren u. s. w.) abgabenpflichtig; indessen schreitet die Befreiung des Grundeigenthums von diesen Lasten allmälig fort und ist bereits weit über die Hälfte insofern wenigstens vollzogen, als die Umwandlung der althergebrachten Lasten in eine den heutigen volkswirthschaftlichen Anschauu-

gen entsprechendere und erträglichere Form erfolgt ist.

Die Grundlage dieser Umwandlung ist das Edict vom 9. October 1807, welches — nachdem schon früher auf den Domainen nur freie Leute lebten — mit dem Martinitage 1810 alle Gutsunterthänigkeit in den preussischen Staaten aufhob, ohne jedoch die aus den Besitz eines Grundstücks oder aus einem Vertrage entstandenen Verpflichtungen zu berühren. Durch Allerhöchste Verordnung vom 27. Juli 1808 ward sodann den Immediateinsassen (Hochzinsern, Scharwerksfreien, Scharwerksbauern, Zinsbauern u. dergl.) in den Domainen von Ostpreussen, Litthauen und Westpreussen das volle, uneingeschränkte Eigenthum ihrer Grundstücke verlichen, die Regulirung ihrer weder staatlichen noch communalen Grundlasten in Geldwährung anbefohlen und die Ablösung von ∤ derselben durch Capitalzahlung gestattet; Dörfer, in denne der grössere Theil der Bauerhöfe verwüstet war, sollten sofort und andere Dörfer binnen 10 Jahren aus der Gemeinheit gesetzt werden. Die Krieges- und Domainenkammern erhielten die Instruction zur Ausführung der einschlägigen Geschäfte unterm 22. August 1808.

Später erfolgten in Vervollständigung und Erweiterung der Regulirungen nachsehende Gesetze: vom 16. März 1811 Verordnung über die Ablösung der Domanialsabgaben jeder Art; vom 14. September 1811 Edict wegen Regulirung der gutsherlichen und bäuerlichen Verhältnisse (das wichtigste unter den angezogenen Gesetzen) mit Declarationen vom 29. Mai 1816, 9. Juni 1819 und 24. März 1823; vom 14. September 1811 Edict zur Beförderung der Landescultur; vom 20. Juni 1817 Verordnung über das Geschäft der Regulirungen, Ablösungen und Gemeinheitstheilungen fl.;

vom 7. Juni 1821 Gemeinheitstheilungs-Ordnung u. s. w.

In den wieder resp. neu erworbenen Provinzen wurden die angeführten Verordnungen allmälig ganz oder theilweise gleichfalls eingeführt, insoweit dies die dortigen Zustände räthlich machten. Eine allgemeine Modification aller in diesen Beziehungen erlassenen Bestimmungen führten die drei Gesetze vom 2. März 1850 herbei: a. betreffend die Ablösung der Reallasten und die Regulirung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse, b. über die Errichtung von Rentenbanken. c. betreffend die Ergänzung und Abänderung der Gemeinheitstleilungs-Ordnung und einiger anderen über Gemeinheitstheilungen ergangenen Gesetze.

Wegen der Behörden für landwirthschaftliche Regulirungs- u. dergl. Angelegen-

heiten wird auf Seite 38 dieses Jahrbuchs verwiesen.

Die Geschäfte der Auseinandersetzungs Behörden beziehen sich grösstentheils auf Regulirungen, Ablösungen und Gemeinheitstheilungen; in Sachen anderer Behörden wurden indessen beispielsweise im Jahre 1860 485 Recesse bestätigt. Aus früheren Jahren waren überhaupt 3570 Processe anhängig, dazu traten in 1860 noch 2172; von denselben wurden 208 durch Entsagung, 429 durch Vergleich und 1580 durch rechtskräftige Entscheidung beendigt, so dass 3525 unerledigt blieben. Die Zahl der von den Auseinandersetzungs Behörden ausschliesslich oder doch überwiegend beschäftigten Specialcommissarien betrug im Jahre 1860 187, die der Feldmesser 389.

Einen allerdings nur generellen Ueberblick darüber, was hinsichtlich der Entlastung des Grundeigenthums etc. in dem bezeichneten Sinne geschehen, gewähren

folgende Tabellen und Notizen.

# 1. Regulirungen.

(56.)	Reguli	rungen	im Jahr	1860.	Anzal	der i	n den J	lahren
Regierungsbezirke,	Eigenthumer.		Aus früheren Jahren	früheren Neu		1859	1858	1857
Provinson.	Anzahl. Fläche. Anhängige Ge- Morgen schäfte.		bestätigten Regulirungs- recesse.					
KönigsbergGumbinnen Danzig Marienwerder	66 30 16	3 364 286	3 1 15 9	1	3 8 9	18 13	io 13	i9 9
Preussen	112	3 650	28	1	20	31	23	28
Posen Bromberg	22 80	179 7 693						
Poson	102	7 872	174	3	31	32	32	32
Pemmern	°) 4	*) 156	9		5	2		1
Potsdam Frækfurt	:	:	11 25		7 4	7 10	5 12	17
Brandonburg			36		11	17	17	22
Breslau Oppeln Liegnitz	12 82 7	165 838			,			
Schlosion	101	1 003	44	10	- 33	41	65	71
Sachsen **)			11	1		1		,
Westfalen nebst Düsseldorf und Köln rechts des Rheins			2	1			2	4
Insgesammt	319	12 681	304	16	100	124	139	159

<sup>\*)</sup> nur Regierungsbezirk Köslin.
\*\*) nur Regierungsbezirk Magdeburg.

Die Anzahl der neu regulirten Eigenthümer und die Fläche ihrer Grundstücke betrug im Jahre 1859 399 mit 12 776 Morgen, in 1858 592 mit 21 529 Morgen, in 1857 841 mit 20 655 Morgen. Die Gesammtzahl aller bis Ende 1860 neu regulirten Eigenthümer ist 82 855 und die Fläche ihrer Grundstücke 5.484 405 Morgen.

### 2. Ablösungen.

(57.)	Ablös	unge	n im J	ahre 1	860.	Anzal	hl der i	n den	ahren
Regierungs- bezirke.	Anzahl der Dienst- und Abgaben- pflichtigen, welche abgelöst	Aufge Spann-	hobene Hand-	Aus früherer Jahren	Neu	1860	1859	1858	1857
Provinzen.	haben, ohne die neu regulirten Eigen- thümer.	dien	sttage.	anhängi schi		best		Ablösu cesse.	ngs-
Königsberg Gumbinnen Danzig Marienwerder Preussen	272 586 784 854 2 496 1 833	326 199 525 38	4 66 1 552 621 2 243 736	103 48 201 89 441	41 146 32 47 266	33 107 149 55 344	36 27 81 116 260	33 11 66 44 154	30 32 86 75 223
Posen  Posen	2 687 1 300	1892 1930	3 478 4 214 19	489	67	149	142	181	205
Stettin	1 225 196 2 721	8 25 32 65	79 736 834	270	158	191	274	301	273
Potsdam Frankfurt Brandenburg.	781 2 221 3 002	32 34	108 1 053 1 161	242 470 712	76 110 186	97 291 388	154 348 502	171 319 <b>490</b>	222 375 <b>59</b> 7
Breslau Oppeln Liegnitz	1 132 4 089 2 419	296 633 1378	21 520 18 904 10 566	400		455		697	000
Sohlesien Magdeburg	7 640 2 263	2307 40	50 990 45	499 309	117	455 322	544 304	334	962 283
Merseburg	6 762	7	162	•) 671	133	382	251	310	514
Sachsen	1 863 10 888	47	207	980	243	704	555	644	797
Münster	636 1 657 1 812 4 105	561 63 249 873	2 845 107 1 231 4 183)						
Düsseldorf Köln	367 103	:	2	2995	196	1834	1181	1105	1499
Koblenz Rheinland rechts des Rheins	3 423			219	12	18	19	32	48
Insgesammt	37 432	5781	63 834	6605	1245	4083	3477	3604	4624

<sup>\*)</sup> Unter den bei der Merseburger Generalcommission im Jahre 1860 anhängigen Ablösungen befinden sich 38 aus Anhalt-Bernburg und 21 aus Schwarzburg-Rudolstadt.

Die Anzahl derjenigen Dienst- und Abgabenpflichtigen, welche in den drei Vorjahren abgelöst haben, betrug im Jahre 1859 1858 1857 mit Ausschluss der neu regulirten Eigenthümer 41 232 46 681 49 611, 12 458 die Anzahl der abgelösten Spanndiensttage 7 669 22 698 und diejenige der abgelösten Handdiensttage 80 722 157 826 217 268.

Bis zum Schlusse des Jahres 1860 haben mit Ausnahme der neu regulirten Eigenthümer überhaupt 1.180 133 Personen abgelöst; Spanndiensttage sind insgesammt 6.319 352, Handdiensttage 23.444 396 abgelöst worden.

(58.)	В	ei den Re	gulirunge Entsch	n und A ädigunge	blösunger n festges	wurden etzt:	folgende	
Regierungsbezirke.	Cap	ital	Geldi	rente	Rogge	nrente	La	n d
	1860	1859	1860	1859	1860	1859	1860	1859
Provinzen.	SE	94	¥	RE	Scheffel.	Scheffel.	Morgen.	Morgen
Königsberg	31 648	54 617	544	527	16	47	1266	405
Gumbinnen Danzig Marienwerder 1)	2 879. 8 594 977	2 354 5 677 10 807	1 994 7 108 4 813	1 119 11 906 9 448	158 12	11 13	443	681
Preussen	44 098	73 455	14 459	23 000	186	71	1709	1086
Posen Bromberg Posen	1 052 420 1 472	3 144 11 627 14 771	7 830 5 217 13 047	6 870 6 184 13 054	65 139 204	215 662	55 1079 1134	64 8 72
Stettin	107 224 64 057 9 036 180 317	48 543 106 540 7 333 162 416	1 548 2 313 511 4 372	4 888 462 11 5 361	59 508 302 869	568 1290 792 <b>2650</b>	1102 1572 3 2677	825 1514 30 <b>2369</b>
Potsdam 2)	38 247 51 941 90 188	27 017 28 304 55 321	2 456 8 732 11 188	1 641 14 720 16 361	2170 243 2413	2224 45 2269	72 207 279	10 110 120
Breslau  Dppeln  Liegnitz  Schlosien	9 822 17 753 14 194 41 769	9 043 26 762 26 426 62 231	1 336 4 765 2 468 8 569	2 357 8 700 5 765 16 822	145 56 201	62 144 206	58 80 111 249	72 207 61 340
Magdeburg Merseburg Erfurt Sachsen	39 866 60 794 39 475 140 135	64 535 64 245 5 767 134 547	3 834 7 374 1 201 12 409	5 469 7 831 16 296 29 596	1932 722 25 2679	2244 414 5 2663	50	46 147 193
Minster Minden Arnsberg Westfalen	104 954 65 316 117 156 287 426	110 280 74 283 46 464 231 027	375 8 592 1 758 10 725	289 2 674 1 052 4 015	42 33 104 179	63 67		
Düsseldorf	10 507 6 565 39 498	9 373 4 186 4 393	1 347	307 29 32	422 36	2	6	1
des Rheins	56 570	17 952	1 347	368	458	2	6	1
Insgesammt	841 975	751 720	76 116	108 577	7189	8590	6104	4181

<sup>4)</sup> Ausserdem wurden in den Jahren 1860 beziehungsweis 1859 folgende Entschädi-

In den Vorjahren hatten die Entschädigungen betragen:

	Thaler Capital	Thaler Rente	Scheffel Roggenrente	Morgen Land
1858	889 240	93 164	17 563	6126
1857	882 749	175 510	3 220	5355

Ueberhaupt sind bis zum Schluss des Jahres 1860 bei den Regulirungen und Ablösungen innerhalb des preussischen Staates folgende Entschädigungen festgesetzt: 34.210 962 Rthlr. Capital, 5.347 323 Rthlr. Geldrente, 287 972 Scheffel Roggenrente, 10 633 Scheffel Weizen, Gerste und Hafer, endlich 1.630 055 Morgen Land.

Ausserdem wirden in den Jahren 1860 beziehungsweis 1859 tolgende Entschädigungen für abgelöste Forstservitute stipulirt: 28-619 resp. 51 014 Rthlr. Capital, 1069 resp. 914 Rthlr. Rente und 525 resp. 1042 Morgen Land an 117 resp. 399 Interessenten.
 Ausserdem für abgelöste Forstservitute: 11 179 resp. 1040 Rthlr. Capital, 2968 resp. 247 Rthlr. Rente und 964 resp. 512 Morgen Land an 593 resp. 239 Interessenten.
 In den Jahren 1857 und 58 wurden 2652 Rthlr. Geld- in 2199 Scheffel Roggenrente messewandelt, 1859 ferner 348 Rthlr. in 267 Scheffel, 1860 endlich 135 Rthlr. in 113 Scheffel. Für aufgehobene Servitute wurden ausser der angeführten Entschädigung im Jahre 1860 mesammen 4052 Rthlr. Rente und 17 050 Rthlr. Capitalentschädigung stipulirt.

### 3. Gemeinheitstheilungen.

(59.)	Gemeinh	Regulirui ieitstheilu ie 1860 wi		Aus früheren Jahren	Neu in 1860	Anzah	l der i	n den J	ahren
Regierungsbezirke.	separirt i allen Hol: und Hütu	z-, Streu- ings-Ser-	bis Ende des Jahres	anhān		1860	1859	1858	1857
Provinzen.	Anzalıl der Besitzer.	Grund- stücke. Morgen.	ver- niessen.	Gemein				Gemein Reces	
Königsberg	715 547 399 828 2 489	52 818 16 477 15 241 20 222 104 758	19 923 12 789 2 058 4 948 39 718	512 211 216 314 1253	69 49 42 78 238	106 84 57 104 351	120 126 55 108 409	142 103 43 103 391	131 76 45 114 366
Posen	1 265 1 006 2 271 693 586	198 851 113 241 312 092 20 152 27 132	990 6361 7351 4184 15075	1011	72	120	130	151	141
Stralsund Pommern Potsdam Frankfurt Brandenburg	1 279 660 2 634 3 294	47 284 62 401 51 377 113 778	19 259 30 201 10 000 40 201	424 772 845 1617	92 112 74 186	127 145 268 413	128 134 230 364	122 128 227 355	155 136 224 360
Breslau Oppeln Liegnitz Schleslen	2 413 2 596 3 250 8 259	33 024 26 194 25 461 84 679	10 240 18 671 10 344 39 255	1368	135	253	255	247	236 52
Magdeburg	594 7 168 1 814 9 576	5 246 88 964 21 367 115 577	5 495 29 399) 28 472) 63 366	315 *) 1046 1361	22 *) 78 100	75 112 187	86 109 195	75 162 237	109
Münster Minden Arnsberg Westfalen	210 2 338 1 050 3 598	1 296 33 059 21 771 56 126	: }	457	59	42	55	56	61
Düsseldorf rechtsrheinisch linksrheinisch. Köln links des Rheins Aachen	200 118 150	4 289 1 575 862	. }	11 i1	. 1 5				1
Koblenz rechtsrheinisch linksrheinisch. Trier	822 1 655	10 996 2 711 12 464		30 2 19	13 2 11	9	:	2 1 9	3 1
Rheinland	32 712	32 897 867 191	209 150	73	914	1502	1536	1573	1499

<sup>\*)</sup> Unter den bei der Merseburger Generalcommission im Jahre 1860 anhängigen Gemeinheitstheilungen befinden sich 24 aus Anhalt-Bernburg, 44 aus Schwarzburg-Rudolstadt und 65 aus Schwarzburg-Sondershausen.

In den Vorjahren wurden bei den Regulirungen und Gemeinheitstheilungen separirt resp. von allen Holz-, Streu- und Hütungs-Servituten befreit:

				act mundt are place
	1859	1858	1857	1860
Anzahl der Besitzer	40 571	43 245	37 492	1.478 022
Fläche ihrer Grundstücke in Morgen .	962 876	1.032 541	1.149255	56.683 005.
Bis Ende des Jahres vermessene Morgen	336 189	398 853	492710	55.619 190

## B. Ablösung der Geldrenten und deren Erleichterung durch den Staat.

### 1. Renten, deren Empfang nicht dem Domainenfiscus zusteht.

Zur Erleichterung der Ablösung von Grundlasten seitens der Verpflichteten und zur Erleichterung der Entgegennahme von Entschädigungen seitens der Berechtigten erging untern: 2. März 1850 das Gesetz über die Errichtung von Rentenbanken. Nachdem sämmtliche zur Ablösung nach diesem Verfahren geeignete Reallasten, welche auf einem Grundstücke haften, durch die Auseinandersetzungsbehörde in feste Geldrente verwandelt worden sind, kann sowohl der Berechtigte als der Verpflichtete die Ueberweisung der Geldrente (excl. der an Domainenänter zu zahlenden) an die durch obengenanntes Gesetz errichtete Rentenbank verlangen; es sind jährlich zwei Termine zur Uebernahme angesetzt, 1. April und 1. October. In diesem Falle zahlt der Verpflichtete an den Staat nach seiner Wahl entweder den 18 fachen Betrag der Rente auf einmal baar oder 41 1/2 Jahre hindurch jährlich die volle Rente oder 56 1 Jahre hindurch jährlich 10 der vollen Rente; jede dieser Methoden befreit ihn gänzlich von den abgelösten Reallasten, und es steht ihm auch in der Zwischenzeit die Zahlung eines angemessenen Capitalbetrages zur Ablösung der Rente zu. Der Berechtigte erhält vom Staate als Abfindung den 20fachen Betrag der vollen Rente in 4procentigen Rentenbriefen, welche in Apoints von 1000, 500, 100, 25 und 10 Rthlrn. ausgestellt sind und allmälig durch die Zinsüberschüsse der Rentenbanken amortisirt werden; nicht in Briefe zu verwandelnde Capitalspitzen werden den Berechtigten baar verabfolgt.

Schon früher, durch Cabinetsordre vom 20. September 1836, war zur Erleichterung der Ablösung der Reallasten in den Kreisen Paderborn, Büren, Warburg und Höxter eine Tilgungscasse zu Paderborn errichtet worden; den 22. Deeember 1839 eine andere für den Kreis Wittgenstein; eine dritte den 18. April 1845 für

die Kreise Heiligenstadt, Mühlhausen und Worbis.

Die über den 20fachen Rentenbetrag ausgestellten Schuldverschreibungen der letzteren Casse sind nach dem neuen Gesetz mit 4 statt 3½ pCt. zu verzinsen, und die Pflichtigen haben die (auf ½ des Geldwerftes ihrer alten) neu festgestellte Rente 56½ statt 43 Jahre hindurch zu entrichten. Die Vergünstigungen für die sich der Paderborner Tilgungscasse bedienenden Rentenpflichtigen, wonach die Rentenzahlung (½ der bisherigen Gefälle) theilweis von 4½ auf 4 pCt. und die Amortisationsperiode allgemein auf 41 Jahre festgesetzt wird, wurden über andere Personen ausgedehnt, welche sich den Bedingungen des Reglements von 1836 nicht unterworfen hatten. Die Berechtigten erhalten dort den 18 fachen Betrag der jährlichen Gefälle n4 procentigen Schuldverschreibungen, und die Verpflichteten können die Rente mit deren 20 fachem Capitalbetrage ablösen. Im Kreise Wittgenstein beträgt die an die Tilmungscasse 41 Jahre Inidurch abzuführende Rente ½ der auf Geldrente reducirten Reallästen, während der Staat den 25 fachen Capitalbetrag der vollen Geldrente in 4 procentigen Schuldverschreibungen an die beiden standesherrlichen Häuser abführen

In Gemässheit des Gesetzes vom 26. April 1858 und der Ministerialverordnung tom 31. Januar 1859 dürfen die Rentenbanken keine Renten mehr übernehmen, wenn die Auseinandersetzung wegen der betreffenden Reallasten erst nach dem 31. December 1859 beantragt war. Vielnehr trat seitdem die Bestimmung in Kraft, dass Renten nur durch Zahlung des 25 fachen Betrages abgelöst werden können, sobald dem nicht Recesse oder Verträge entgegenstehen.

## a. Geschäfte der Rentenbanken vom 1. April bis 1. October 1860.

(60.)		en Rente			Dafür e die Bere	rhielten chtigten		18fachen	Ausge-
		å der Rei	vollen nte	Zu-	in	Capital-	zamite	Rentenbe- trage baar gezahlte Capitalien, wofür die	und zum
Provins	Volle Rente	aus der Staats- casse	von Pri- vaten	men	Renten- briefen #	spitzen baar #	Renten- ablö- sungs- capi- talien.	Berechtig- ten Ren- tenbriefe wählten.	fällige Renten- briefe.
Preussen	14 1620 7 229 4 1543	45 6 357 665 458	4 596 4 973 1 394 1 685 3 460 1 614	4 656 6 600 1 401 2 271 4 128 3 615		228 65 252	1 014 1 364 1 549 10 432 10 559 16 583	909 126 7 146 13 293 9 153	19 475 38 215 20 200 47 575 97 125 50 040
Westfalen und Rheinland rechts des Rheins	488	2522	1 656	4 667	102 285		5 680	50 449	34 150
Zusammen .	3907	4054	19 377	27 338	597 030	1800	47 181	81 076	306 780

# b. Geschäfte der Rentenbanken vom 1. October 1860 bis 1. April 1861.

(61.)		en Rente				rhielten chtigten		Mit dem 18fachen Rentenbe-	Ausge-
			vollen nte	Zu-	in	Capital-	zanite	trage baar gezahlte Capitalien	looste und zum
Provinz	Volle Rente	aus der Staats- casse	von Pri- vaten	sam men	Renten- briefen	spitzen baar	Renten- ablö- sungs- capi- talien.	Berechtig-	
and the latest and th	Se	54	R	RE	R	St	RL	R	. %
Preussen	15		2 137	2 152	47 505		1 831	9	21 210
Posen	177	1	2 836	3 015			2 599	23	40 730
Pommern	416	51	1 680	2 147	46 645		740		
Brandenburg	886	124	2 310	3 320	71 265		14 163	2 480	
Schlesien	17	218	3 289	3 523	77 915	338	7 437	4 351	95 965
Sachsen	1260	428	1 978	3 667	78 375	303	15 688	8 554	50 105
des Rheins	537	2943	2 413	5 893	129 350	423	4 060	58 869	33 280
Zusammen .	3308	3766	16 643	23 717	517 465	2220	46 518	75 312	312 710

## c. Geschäfte der Rentenbanken vom 1. April bis 1. October 1861.

(62.)		en Rente				rhielten echtigten	digte	Mit dem 18fachen Rentenbe-	Ausge-
		o der Re	vollen nte	Zu-	in	Capital-	zanite	trage baar gezahlte Capitalien,	
Provins	Volle Rente	aus der Staats- casse	von Pri- vaten	sam- men	Renten- briefen	spitzen baar	Renten- ablö- sungs- capi- talien.	Berechtig- ten Ren- tenbriefe wählten,	tober fällige Renten- briefe.
	RL	SE	R	RL	94	RL	94	Rf	94
Preussen			1551	1 551	34 225	. 252	3 410		23 465
Posen	30	20	1407	1 458	32 145		614	410	
Pommern	47		157	204	4 4 1 0		4 837		24 490
Brandenburg	216	23	1482	1 721	37 665		8 5 1 9	464	46 845
Schlesien	2	123	2411	2 536			15 363		105 710
Sachsen	605	316	1193	2114	45 540	100	15 445	6 313	50 695
des Rheins	564	1096	675	2 335	50 365	271	10 880	21 924	40 940
Iusammen .	1464	1578	8877	11 919	260 535	1084	59 068	31 568	331 870

Zufolge aller Terminalabschlüsse der Rentenbanken bis 1. October	1861 haben
deselben an Renten übernommen:	94
volle	291 945
aus der Staatscasse	389 959
von Privaten	2.885 022
dazu die Eichsfeldsche Tilgungscasse	42 973
und die Paderbornsche Tilgungscasse	80 889
insgesammt	3.690 788
Die Berechtigten erhielten als Abfindung dafür Rentenbriefe über	78.529 925
Eichsfeldsche Schuldverschreibungen	1.145 915
Paderbornsche Schuldverschreibungen	2.026 200
baar von den Rentenbanken	86 337
der Paderbornschen Tilgungscasse	2 831
	81.791 207

Die Summe der gekündigten resp. eingezahlten Rentenablösungs-Capitalien beträgt mit Einschluss von 44 369 Rthlrn. bei der Eichsfeldschen und 271 506 Rthlrn. bei der Paderbornschen Tilgungscasse 1.787 976 Rthlr. Capitalien von 18fachem Rentenbetrage haben die Plichtigen 7.799 184 Rthlr. an die Rentenbanken eingezahlt. Die Summe der ausgeloosten Rentenbriefe ist 4.785 245, der ausgeloosten Schuldverschreibungen der Eichsfeldschen Tilgungscasse 136 965, der Paderborner 797 250, insgesammt 5.719 460 Rthlr.

#### 2. Domainenrenten.

Diejenigen Renten, deren Empfänger der Domainenfiscus ist, werden nach denselben Grundsätzen wie die übrigen amortisirt, nur dass die Vermittelung der Rentenbanken dabei ausgeschlossen ist. Nachstehende Tabelle giebt unter Weglassung der Silbergroschen für die Jahre 1852 – 61 sämmtliche zur Amortisation übernommene Domainenrenten an.

(63.) Regierungs- bezirk	1852	1853	1854 %	1855 %	1856 %	1857	1858 Æ	1859	1860 Æ:	1
Königsberg	16 949 26 714 1 383 8 297 1 113 97 243 4 917 97 11360 1 791 9 419 882 3 307 3 625 434 380 364	11 238 38 683 53 932 17 177 23 335 50 918 20 622 19 195 325 23 312 2 918 29 427 5 069 18 265 6 557 7 643 784 1 792 380 364	77 115 45 181 65 684 70 884 44 868 39 998 81 453 37 941 107 345 47 995 18 738 42 3652 42 992 12 301 1 660 2 034 2 732 655	121 504 78 542 77 328 84 359 57 487 53 155 101 324 44 009 213 262 099 169 978 77 776 32 249 45 278 48 089 80 834 22 770 12 406 41 242 2 346 2 059 77 763		86 821 101 661 78 900 71 313 117 428 54 338 264 262 995 199 144 85 128 61 953 45 708 88 393 151 171 33 794 12 366 70 943 3 193 2 174	192 054 89 386 104 477 85 039 75 284 119 251 126 857 211 028 86 364 45 124 156 548 34 373 12 413 76 028 4 050 2 176 808	219 752 90 403 113 445 87 115 78 280 119 422 159 295 304 262 750 211 896 87 300 45 767 105 097 163 372 36 403 12 242 83 561 5 574 2 158 808	230 719 92 041 135 741 89 960 79 457 121 921 61 459 304 262 498 219 623	1: 1: 2: 2: 2: 2: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:
Insgesammt	190 959	535 713	1.052 208	1.416 598	1.717 988	1.895 106	2.000 188	2.078 969	2.145 149	2.1
Darunter volle Renten	47 524 143 435	100 072 435.640	158 322 893 886	210 511 1.206 088	252 047 1.465 941			294 083 1.784 886		
empfing volle Renteu Renten Die Domainenver- waltung empfing	9 422 15 938	19 914 48 394	31 536 99 294	41 970 133 949			55 955 191 157	58 817 198 321	60 999 204 46	
volle Renten	38 102 127 497	80 159 387 247	126 785 794 592		201 637 1.303 059			235 267 1,586 565	243 99 1,635 69	

Eine übrigens unbedeutende Abnahme der regulirten Domainenrenten ist nur erst in den Regierungsbezirken Potsdam, Oppeln, Liegnitz, Münster, Köln und Koblenz bemerkbar geworden, wogegen in allen übrigen der Betrag noch immer wuchs.

#### C. Belastung des Grundeigenthums mit Schulden.

### Pfandbriefschulden des ländlichen Grundbesitzes.

Ohne auf die Entstehungsgeschichte der unter dem Namen von Landschaften werst in Preussen ins Leben gerufenen Pfandbriefinstitute einzugehen, haben folgende Angaben blos den Zweck, die Zahl und den Geschäftsumfang der Creditsysteme dieser Art in so weit darzulegen, als solches zur Beurtheilung der Pfandbriefverschuldung der pfandbrief berechtigten und bepfandbrieften Grundstücke nöthig ist. Die eigentliche Schilderung dieser Institute folgt erst in einem späteren Abschnitte.

Gegenwärtig bestehen folgende im preussischen Staate.

a) Das am 16. Februar 1788 errichtete Creditinstitut der ost preussischen Landschaft, für welches im Wesentlichen das revidirte Reglement vom 24. December 1808 maassgebend ist. Nach einer Allerhöchsten Cabinetsordre vom 21. December 1837 wurden die Pfandbriefe, welche bisher 4 pCt. Zins trugen, in 3½ procentige convertirt, durch eine andere vom 15. December 1843 die von den Schuldnern zu zahlenden Beiträge von 41 auf 4 pCt. herabgesetzt, durch die vom 4. Mai 1849 auch die Aufnahme bäuerlicher Grundstücke in den Creditverband genehmigt und durch Allerhöchsten Erlass vom 28. Februar 1859 einige zusätzliche Bestimmungen zum Reglement getroffen.

b) Das Creditinstitut der westpreussischen Landschaft, ursprünglich gemäss dem Reglement vom 19. April 1787. Die Cabinetsordre vom 24. Februar 1838 convertirte die Pfandbriefe, und die vom 13. December 1844 setzte die von den Schuldnern zu zahlenden Beiträge von 4½ auf 4 pCt. herab. Unterm 25. Juni 1851 erging ein revidirtes Reglement, dasselbe wurde mit Zusätzen versehen am 15. Februar und 2. August 1858. Die Zulassung der Emission 4 procentiger Pfandbriefe ward am 9. November 1857 und die Ausfertigung einer neuen Emission den 3. Mai

c) Die neue westpreussische Landschaft, durch Allerhöchsten Erlass vom 3. Mai 1861 für die von dem Verbande der westpreussischen Landschaft ausgeschlossenen (rusticalen) Grundbesitzer in den Regierungsbezirken Danzig und Marienwerder errichtet.

d) Der Creditverein von Besitzern adliger Güter im Grossherzogthum Posen, errichtet den 15. December 1821. Unter den späteren Abänderungen befinden

sich Beitrittserleichterungen vom 9. April 1825 und 15. April 1842.

e) Der neue landschaftliche Credityerein für die Provinz Posen, errichtet den 13. Mai 1857, den übrigen derartigen Instituten gleichgestellt am 15. September 1858, in seiner Wirksamkeit erweitert am 12. December 1859.

f) Die pommersche Landschaft nach dem Reglement vom 13. März 1781. Conversion der Pfandbriefe am 10. December 1837, revidirtes Reglement vom

26. October 1857.

g) Das ritterschaftliche Creditinstitut der kur- und neumärkischen Landschaft, gemäss Reglements vom 14. Juni 1777 und 2. April 1784. Eine Allerhöchste Cabinetsordre vom 21. Januar 1857 genehmigte die Emission 4procentiger Pfandbriefe and die Umschreibung 31 procentiger in solche, und das Regulativ vom 15. März 1858 ermöglichte die hypothekarische Beleihung bepfandbriefungsfähiger Güter

mittels Ausfertigung neuer Pfandbriefe.

h) Die schlesische Landschaft; errichtet nach dem Reglement vom 9. Juli 1770 mit einigen späteren Abänderungen, worunter die Incorporation der görlitzer Fürstenthums-Landschaft in den Creditverein am 31. Januar 1827, die Conversion der Pfandbriefe am 20. Mai 1839, die Genehmigung der Emission 4 procentiger Pfandbriefe am 8. December 1856, die Beleihung der incorporirten Güter auf das vierte Sechstheil der Taxwerthe und die Emission schlesischer Pfandbriefe lit. C. an 22. November 1858. Gemäss Regulativ vom 11. Mai 1849 kann das vom Creditverbande bisher ausgeschlossene rusticale Grundeigenthum mit neuen schlesischen Pfandbriefen beliehen werden. Von den 9 früher vorhandenen Departements wurde die Bisthumslandschaft 1820 aufgehoben und unter Breslau, Liegnitz, Neisse und Oels vertheilt.

i) Das königliche Creditinstitut für Schlesien; errichtet am 8. Juni 1835, auf die Oberlausitz ausgedehnt den 28. December 1835, theilweis abgeändert am 17. Mai 1847 und für fernere Beleihungen geschlossen den 4. März 1850. Unterm 31. März 1843 wurde das Institut ermächtigt, die ferner zu bewilligenden Pfandbriefe B. zu 3½ pCt. jährlicher Zimsen auszufertigen, — unterm 11. Juli 1845, desgleichen nach Wahl des Antragenden zu 3½ oder 4 pCt.

## a. Höhe der Pfandbriefschuld.

(64.) Landschaftliche Systeme.	1805	1815	1825	1835	1845	1855	1860
Departements.							
Pfandbrief- gattungen.	R	SE	SL	R	R	R	R;
Ostprenssisches Creditinstitut.							
Königsberg Mohrungen Angerburg	5 344 225 2.459 850 1,427 875	2.666 100		6.296 550 2.983 525 1.969 400	5.962 175 2.789 300 2.208 000	6.638 200 2.924 425 2.938 325	6,924 625 3,437 225 3,467 225
Summe	9.231 950		11.035 525				
(darunter unverzins- lich imDepositorium)	(134 400)	(292 975)	(281 025)	(168475)	(192 375)	(414 350)	(1.102 275)
Westprenssisches Creditsystem.							
Bromberg	3.184 200 1.234 450	3.235 100 1.264 300		3.585 325 1.174 733	3.762 195	4.964 540	6.298 365 1.529 223
Danzig	2.088 550	2.243 825	1.404 325 2.823 275	2.614 800	981 783 2.693 370	1.160 878 3.246 015	4.109 890
Schneidemühl	3.390 400		4	2.842 025	2.914 330	3.676 225	4.095 085
Summe	9.897 600	10.088 425	10.839 425	10.216 883	19.351 678	13.047 659	16.032 563
Posenscher adliger Creditverein. 3½procentige Pfand-							
briefe4 procentige Pfand-		•			4.782 720	11.265 800	10.618 880
briefe			2.346 900			10.725 225	9.157 100
Summe			2.346 900	12.607 625	17.740 245	21.991 025	19.775 990
NeuerCreditverein für Posen							4.382 190
Pemmersches							
Creditsystem. Pasewalk (Anklam).	1.239 900		2,073 750	2.475 875	2,530 550	2.359 250	2.855 10
Stargard	1.853 050 1.817 200	2.235 025 1.898 850	3.642 900 3.203 475	4.291 375 3.959 875	4.214 475 4.024 875	4.231 125 4.726 800	4.878 60 5.655 27
Stolpe	1.920 050	2.239 825	3.862 100	4.113 950	4.181 825	4.413 275	4.903 75
Summe	6.830 200	7.778 550	12.782 225	14.841 075	14.951 725	15.730 450	18.291 72
Kur- und neumär- kisches Credit-							
System. Priegnitz n. Altmark	185 050	97 200	304 300	418.400	341 050	398 450	383 25
MittelmarkUkermark	677 000 1,333 400	797 600 1.374 500	2.093 600 2.118 250	3.877 590 2.649 750	4.304 950 3.175 300	4.459 600 3.232 550	4.477 45 3.675 80
Neumark	1.574 200	1.952 500	3.646 500	4.515 200	4.918 900	4,930 950	5.154 75
Summe	3.769 650	4.221 800	8.162 650	11.461 300	12.740 200	13.021 550	13.691 25

Forts. zu 64.) Landschaftliche Systeme.	1805	1815	1825	1835	1845	1855	1860
Departements. Pfandbrief- gattungen.	Ri	SE	Rí.	94.	Sif	St.	SL
Schlesische Land- schaft.					1		
Incorporiste Güter.							Luga
eidnitz-Jauer gu-Sagan chlesien h-Brieg az-Wohlau terberg-Glatz - Grottkau Militsch	3,000 800 2,961 760 6,962 650 2,998 160 1,930 175 1,659 995 1,542 788 2,794 700 311 210	3.590 980 8.719 855 4.095 290 2.776 385 1.961 860 1.723 843	10.772 205 5.545 750 3.060 090 2.366 960 2.075 035	4,616 715 10,602 585 6,272 450 3,458 555 2,301 980 2,005 680	3,974 205 8,981 890 5,838 840 3,295 820 1,827 635 1,906 100 3,841 140	6.742 190 3.899 070 10.761 435 7.331 200 4.195 950 1.902 395 2.222 760 3.867 805	6.985 350 4.558 883 11.569 810 7.867 573 4.339 713 1.950 543 2.579 230 3.936 327 1.423 560
Summe	24.162 238	30.662 673	37.974 640	40.526 365	36.985 440	42.158 060	45.211 003
What incorporirte							
itz-Jauer Jagan Jen Brieg Jerg-Glatz Jerg-Glatz Grottkau Militsch						83 895 71 905 298 130 373 790 406 210 33 400 93 850 36 580 24 020	126 665 72 740 344 605 521 345 472 115 34 510 118 065 64 900 26 230
Summe				. 1	.	1.421 780	1.781 175
inglishes schle- sisshes Oredit- institut')				115 900	4.687 000	5.066 275	4.240 925

Die Summen der eursfrenden Pfandbriese sind durch Subtraction der zur Amortisation einlien Beträge von den Beleihungsummen berechnet; da der Abschluss über 1860 nicht bekannt existe für die letzte Columne auf den über 1859 zurückgegangen werden.

b. Eintragungen von Pfandbriefen von 1815 bis 1860.

(65.)  Landschaftliche Oreditsysteme.	1815 bis 1825	1825 bis 1835 %	1835 bis 1845 Re	1845 bis 1850	1850 bis 1855 <i>9</i> 4	1855 bis 1860	Ins- gesammt
Ostpreussisches							
System Westpreussisches	1.662 625	1,338 825	1.174 550	571 175	2,199 900	1.897 200	8.844 275
System	1.496 550	940 890	1.419 430	1.125 520	2.215 790	3.592 005	10.790 185
Posensches adli- ges System	2.346 900	10.208 975	5.233 955	7.311 260	81 920		25.183 010
Posenscher neuer Verein						4.382 190	4.382 190
Pommersches System		2.407 975	848 550	404 550	1.065 800	2.792 750	12.744 650
kur- und neumär- kisches System	4.094 150	3,483 400	2.297 450	878 400	1.012 450	1.369 000	13.134 850
	10.455 620	5,376 030	3.049 145	1,867 750	8.271 271	4.290 805	33.310 621
Kön. schlesisches Creditinstitut		115 900	5.110 150	2.991 975			1) 8.218 025

<sup>&#</sup>x27;) in Pfandbriefen dargeliehene Beträge; die Summe der ausgefertigten Pfandbriefe lit. B. dagegen beträgt 8.453 225 Rthlr.

Die während des Zeitraums 1815 – 60 erfolgten Eintragungen vertheilen sich innerhalb der Hauptsysteme auf die einzelnen Departements u. s. w. in nachstehender Weise.

a) Ostpreussisches Creditinstitut (Nachweise über den Termin Johannis 1825, die Jahre 1830 bis 1833 und Johannis 1834 fehlen): Königsberg 3.820 150, Mohrungen 2.204 050 und Angerburg 2.820 075 Rthlr.

b) Westpreussisches Creditinstitut (Weihnachten 1821 und Johannis 1828 fehlen): Bromberg 4.277 145, Danzig 1.085 615, Marienwerder 3.104 905 und Schneidemühl 2.322 520 Rthlr.

c) Posensches adliges Creditinstitut: 4procentige Pfandbriefe (15. October 1821 bis Johannis 1841) 13.396650, 3½ procentige (1842 bis Johannis 1852) 11.786360 Rthlr.

d) Pommersches Creditinstitut (1817 und Weihnachten 1830 fehlen): Pasewalk 1.793 500, Stargard 3.465 575, Treptow 4.380 225 und Stolpe 3.105 350 Rthlr. e) Kur- und neumärkisches Creditinstitut: Priegnitz 504 900, Mittelmark

4.895 000, Ukermark 3.088 000 und Neumark 4.646 950 Rthlr.

f) Schlesische Landschaft (Termine 30. September 1815 und 31. März 1851 fehlen). Incorporirte Güter: Schweidnitz Jauer 5.072 840. Glogau - Sagra 2.917 260, Oberschlesien 7.951 785, Breslau - Brieg 6.576 805, Liegnitz - Wohlau 3.154 140, Münsterberg-Glatz 1.050 795, Neisse-Grottkau 1.680 922, Oels - Militsch 1.564 240, Görlitz 1.711 710 — zusammen 31.680 497 Rthlr. Nicht ritterschaftliche Güter: Schweidnitz-Jauer 112 745, Glogau - Sagna 81 190, Oberschlesien 381 456, Breslau-Brieg 401 715. Liegnitz-Wohlau 431 065, Münsterberg-Glatz 32 500, Neisse-Grottkau 107 885, Oels-Militsch 55 965, Görlitz 25 600 — zusammen 1.630 124 Rthlr.

g) Das königliche schlesische Creditinstitut fertigte überhaupt 4 procentige Pfandbriefe über 6.573 075 Rdhr. und 3½ procentige über 1.880 150 Rdhr. aus und bewilligte ausser baaren 143 949 Rthlrn. auf Rusticalien (136 499 an Correalschuldner in Oberschlesien u. s. f.): 8.218 025 Rthlr. in Pfandbriefen lit. B. und 87 425 Rthlr. baar, wovon 805 315 Rthlr. zur Ablösung altlandschaftlicher Pfandbriefe und 4.638 503 Rihlr. zur Ablösung von Privathypotheken verwendet worden sind. Von 414 angebrachten Anträgen wurden 226 bewilligt (Regierungsbezirk Breslau auf 77 Rittergüter 1.986 600 Rthlr. Pfandbriefe und 60 325 baar, Oppeln auf 110 Rittergüter 4.830 700 Rthlr. Pfandbriefe und 27 100 Rthlr. baar, Liegnitz auf 39 Rittergüter 1.400 725 Rthlr. Pfandbriefe). Der Taxwerth der belichenen Güter, auf denen übrigens 5.754 883 Rthlr. altlandschaftliche Pfandbriefe (lit. A.) haften blieben, betrug 24.929 785 Rthlr., welche nach verhältnissmässigem Abzug der Ansgaben folgenden Rubriken angehörten: Ackerland, Wiesen, Weiden und Viehstand 11.503 039, Forsten 6.022 772, Gefälle 2.898 572, Fabriken 1.936 906, unterirdische Nutzungen 1.272 994, sonstige Rubriken 1.295 502 Rthlr.

c. Löschungen von Pfandbriefen von 18	815 bis	s 1860.
---------------------------------------	---------	---------

(66.) Landschaftliche Oreditsysteme.	1815 bis 1825 %	1825 bis 1835	1835 bis 1845	1845 bis 1850	1850 bis 1855	1855 bis 1860	Ins- gesammt
Ostpreussisches System Westpreussisches			1.464 550		733 725	569 075	4.989 200
System Posensches adliges	745 550	1.563 432	1.284 635	456 210	189 120	607 100	4.846 047
System		55 375	739 750	158 155	2,589 705	2.215 045	5.758 030
Pommersches System. Knr- und neumär-		349 125	737 900	209 850	481 775	230 475	2.230 475
kisches System		184 750	1.018 550	689 200	920.300	699 300	3.665 400
Schlesische Landschaft Königliches schlesi-		2.824 305	6.590 070	2.193 570	1,562 747	962 855	17.277 200
sches Creditinstitut*)			539 050	682 850	1.929 850	*) 825 350	3.977 100

<sup>\*)</sup> behufs Amortisation bezahlte Beträge der Schuldner bis zum Schluss des Jahres 1859.

a) Ostpreussisches Creditsystem: Königsberg 2,760 425, Mohrungen 1,432 925 und Angerburg 795 850 Rthlr.

b) Westpreussisches Creditsystem: Bromberg 1.213 880, Danzig 820 692, Marienwerder 1.238 840 und Schneidemühl 1.572 635 Rthlr.

c) Posensches adliges Creditinstitut: 4procentige Pfandbriefe (seit October 1829) 4.590 550, 31 procentige (seit October 1844) 1.167 480 Rthlr. Laut den Verhandlungen des engeren Ausschusses des landschaftlichen Creditvereins pro 1860 sind von dem ganzen Pfandbriefsdarlehn, nämlich 13.759 200 Rthlrn. zu 4 pCt. und 11.787 260 Rthlen. zu 3½ pCt., einschliesslich der Weihnachtsversur 1859 amortisiet: Aprocentige 6.572 700 und 31 procentige 3.907 700 Rthlr., ferner von Seiten der Schuldner und in Folge von Rentenablösungen gekändigt: 4procentige 3.957 650 and 35 procentige 807 300 Rthlr., so dass an Pfandbriefscapital nur 10.301 110 Rthlr. im Umlauf blieben. Die Löschung in den Registern erfolgt immer erst einige Zeit nach der wirklichen Amortisation.

d) Pommersches Creditsystem: Pascwalk 343 250, Stargard 822 000, Treptow 623 800 und Stolpe 441 425 Rthlr.

e) Kur- und neumärkisches Creditsystem: Priegnitz 218 850, Mittelmark 1.215 150, Ukermark 786 700 und Neumark 1.444 700 Rthlr.

f) Schlesische Landschaft. Incorporirte Güter: Schweidnitz-Jauer 2.148 210, Glogau-Sagan 1.949 355, Oberschlesien 5.101 830, Breslau-Brieg 2.804 520, Liegnitz-

Die landschaftlichen Departements u. s. w. participiren an den während der Jahre 1815 bis 1860 vorgenommenen Pfandbrieflöschungen, in Betreff deren es wie bei den neuen Eintragungen über einzelne Termine an Nachweisen fehlt, wie folgt.

Wohlau 1.590 810, Münsterherg - Glatz 1.062 110, Neisse-Grottkau 825 535, Oels-Militsch 979 545, Bisthum 382 110 und Görlitz 288 150 - zusammen 17.132 175 Rthlr. Nicht ritterschaftliche Güter: Schweidnitz-Jauer 410, Glogan-Sagan 18 690, Oberschlesien 57 585, Breslau-Brieg 9680, Lieguitz-Wohlau 30 270, Münsterberg-Glatz 10 935, Neisse-Grottkau 7100, Oels-Militschi 5405 und Görlitz 4950 - zusammen 145 025 Rthlr.

g) Königliches schlesisches Creditiustitut. Abgelöst resp. amortisirt wurden bis Ende 1859: 4procentige Pfandbriefe freiwillig (seit 1837) 2.030 845, im Wege der Amortisation (seit 1836) 823 481, 3 procentige freiwillig (seit 1845) 717 553, im Wege der Amortisation (seit 1844) 405 243 Rthlr. - abgerundet auf Pfandbriefhöhe 2.854 325 Rthlr. zu 4 pCt. und 1.122 775 Rthlr. zu 31 pCt.

d. Neueste Operationen der Creditinstitute.

1) Die Pfandbriefsversur des ostpreussischen landschaftlichen Creditinstitutes war zu Johannis 1858: 12.061 150 Rthlr. zinsbar (und zwar im Landschaftsdepartement Königsberg 6.181 200, Mohrungen 2.991 025, Angerburg 2.888 925) und 583 625 Rthlr. in Deposito unzinsbar zur Verfügung der Schuldner (beziehentlich 471 225, 20 200 und 92 200 Rthlr.); 1555 Güter waren bepfandbrieft (537 - 356 - 662). 602 bäuerliche Besitzungen hatten seit 4. Mai 1849 landschaftlichen Credit nachgesucht, aber nur 129 derselben ihn erhalten und zwar im Umfange von

136 750 Rthlim. (24 850 - 20 025 - 91 875).

Am Schlusse des Weihnachtstermins 1858 (31. März 1859) waren ausgefertigte Pfandbriefe zu 3½ pCt. vorhanden: Departement Königsberg 6.456 800, Mohrungen 3.106 275 und Angerburg 3.109 450 Rthlr.; davon wurden im Johannis- und Weihnachtstermin 1859 abgelöst resp. gelöscht beziehentlich 71 125 - 12 550 - 27 850 Rthlr., neu ausgefertigt bingegen 15 250 - 375 - 9450 Rthlr. Hiezu traten als besondere Serie die bis 31. März 1860 nen ausgefertigten 4procentigen Pfandbriefe über beziehentlich 215 150 - 41 650 - 23 575 Rthlr. Unverzinslich im Depositorium lagen: 34procentige 425 450 - 71 300 - 146 825 Rthlr., 4procentige 21 475 - 6000 1600 Rthlr.

Im Johannis - und Weihnachtstermin 1860 wurden 31 procentige Pfandbriefe gelöscht: Departement Königsberg 30 175, Mohrungen 7000 Rthlr., Angerburg 0; neu ausgefertigt 0 — 6000 — 9125 Rthlr. Von 4procentigen Pfandbriefen wurden im Johannis- und im Weihnachtstermin ausgefertigt beziehentlich 217 625 und 121 100 - 58 200 und 244 275 - 232 925 und 110 550 Rthlr. Die zinstragende Versur betrug am 31. März 1861: Departement Königsberg 6.283 900, Mohrungen 3.193 975, Angerburg 3.248 925 Rihlr.; ausserdem befanden sich als Ablösungspfandbriefe unverzinslich im Depositorium: beziehentlich 640 725 — 243 250 — 218 300 Rthlr.

2) Landschaftliches Creditsystem der Provinz Westpreussen. Im Lanfe der halbjährlichen Termine wurden bei den Departements Pfandbriefe über folgende

betrage neu ausgelertigt:	Bromberg	Danzig	Marienwerder	Schneidemühl
	94	94	94.	5H2
1858 Weihnachten	498 000		207 250	220 360
1859 Johannis	120 220	141 540	167 660	51 960
» Weihnachten	250 000	23 240	34 750	63 520
1860 Johannis	114 140	170 725	80 900	204 620
Weihnachten	82 660	31 735	161 400	6 000
1861 Johannis	247 020	40 280	162 560	95 020
Dagegen wurden · Pfandbriefe	abgelöst:			
1858 Weihnachten	20 880 1	6 200	6 625	١.
1859 Johannis	12 100	47 025	54 025	130 010
- Weihnachten	6 600		16 860	30 750
1860 Johannis	12 040	8 470		25 750
• Weihnachten	40 205	2 000		28 550
1861 Johannis	105 240	600		
Am Schlusse des letzten T	ermins waren	vorhanden:		
33 procentige Pfandbriefe	5.140 265	1.264 458	3.450 270	3.665 155
-1				W 0.0

1.369 335

334 180

983 580

502 400

Die Summe der 31 procentigen Pfandbriefe hat sich seit Schluss des Weihnachtstermins 1858 von 13.592 918; auf 13.520 148; Rthlr. vermindert, die der Aprocentigen von 1.360 000 auf 3.189 495 Rthlr. vermehrt.

3) Bei der neuen westpreussischen Landschaft, welche ihre Organisation zu Anfang des Juli 1861 vollendet hat, waren bis Anfang Decembers desselben Jahres 134 Anträge auf Taxation eingereicht und davon 70 mit einer Abschätzung-

summe von 518 000 Rthlrn. erledigt.

4) Landschaftliches (adliges) Creditinstitut der Provinz Posen. In den letzten Terminen sind Pfandbriefe über folgende Beträge gekündigt und abgelöst:

	1 procentige	3 procentige
1858 Weihnachten %	51 325	17 900
1859 Johannis	243 850	24 540
• Weihnachten	93 250	3 460
1860 Johannis	187 000	54 440
<ul> <li>Weihnschten</li> </ul>	457 450	306 640
1861 Johannis	352 075	115 620

Einnahme und Ausgabe der beiden Tilgungsfonds:

			4procentige		3 procen	tige
			Pfandbriefe	baar	Pfandbriefe	bear
Weihnachten 1860	Einnahme	Re	6.796 250	171 989	4.187 820	155 881
	Ausgabe		315 175	171 973	226 040	155 873
Johannis 1861			6.649 475	168 688	4.110 520	151 112
	Ausgabe		248 700	168 688	43 980	151 099
	Bestand		6.400 775	_	4.066 540	13
#1 AV	1 1 411 1 (1		4 000 24		* ***	

5) Neuer landschaftlicher Credityerein für die Provinz Posen. Die Ausfertigung Aprocentiger Creditscheine (1000 Stück über je 1000 Rthlr., 1500 Stück über je 200 Rthlr., 3000 Stück über je 100 Rthlr. und 500 Stück über je 10 Rthlr.) und der denselben völlig gleichstehenden späteren Pfandbriefe hat im Februar 1858 begonnen; sie betrug 1858 die Summe von 1.100 060, 1859 1.329 270, 1860 1.952 860, l. Januar bis 15. Mai 1861 1.312 900, ferner im Jahre 1861 1.028 200, Januar 1862 1.184 100, seitdem bis 7. März 1862 358 100 Rthlr. Von der Ermächtigung, hinter 3procentigen Pfandbriefen des alten Systems bis zu  $\frac{3}{2}$  der alten Taxe ein neues Darlehn in neuen 4procentigen Pfandbriefen littr. B. zu gewähren, wurde bis 1. Juni 1861 nur für 3 Rittergüter Gebrauch gemacht. Es waren bepfandbrieft:

		nichtadlige	
1	Rittergüter	Güter	R Pfandbr.
31. December 1859	49	132	2.429 330
31. December 1860	94	164	4.382 190
1. März 1861	109	179	5.141 790
15. Mai 1861	120	185	5.695 090
31. Januar 1862	175	211	7.907 390

Das Areal der am 15. Mai 1861 für 4.355 950 Rthlr. hypothekarisch verhafteten Rittergüter nahm 347 465 Morgen ein, das der übrigen, für 1.339 140 Rthlr.

verhafteten Landgüter 113 404 Morgen.

6) Creditinstitut der pommerschen Landschaft. Unter den 1933 bepfand-briefungsfähigen Gütern Altvorpommerns und Hinterpommerns (einschliesslich einzelner selbständiger Gutsantheile) waren am 26. November 1860, dem Schluss des Johannistermins, 1239 mit 17.565 000 Rthlm. bepfandbrieft. Während des folgenden Geschäftsjahres wurden denselben ferner 1.323 125 Rthlr. und an 18 neu hinzugetretene Giiter 373 050 Rthlr. bewilligt; dagegen schieden 2 Güter aus und verminderte sich die eursirende Pfandbriefsumme durch Ablösungen um 19 300 Rthlr. Nach den Terminalabschlüssen wurden an Pfandbriefen

		n	eu aus	zefertig	t		öst	
	-	Anklam	Stargard	Treptow	Stolp	Anklam	Stargard	Treptow Stelp
1858 Weihnachten 3		-	47 950	91 000	38 650	50	175	21 425 1525
1859 Johannis		54 850	49 050	137 875	95 300	100	650	3 800 8950
<ul> <li>Weihnachten</li> </ul>		81 075	8 500	204 200	78 975	100	150	5 900 250
1860 Johannis		286 725	214 300	215 275	136 425	1075		45 500 125
<ul> <li>Weihnachten</li> </ul>	»	100 000	105 025	379 300	149 650	150	2600	2 300 1200
1861 Johannis		99 400	130 275	616 600	115 925	50	125	9 275 3600

7) Ritterschaftliches Creditsystem der Kur- und Neumark. Am 14. November 1860 waren 531 Güter, wovon 1 in Sequestration, bepfandbrieft und 13.691 250 Rthlr. Pfandbriefe einschliesslich 1.720 200 in Gold im Umlauf; im Januartermin 1861 trat ein Gut und im Julitermin 6 Güter hinzu. Am Schlusse der Zinstermine bis Juli und Januar wurden als abgelöst angegeben:

1	Prie	Priegnitz Mittelmark Ukermark N		Neum	Neumark					
	Gold	Cour.	Gold	Cour.	Gold	Cour.	Gold	Cour.		
	9	&	R	4	R	£ .	R	¢.		
24. October 1858 .	_	I -	- 1	1 250	6 000	8750	13 600	33 150		
20. April 1859	***	-	700	10 250	_	19 550	-	17 450		
20. October 1859 .	8500	200	6 200	56 200	3 000	14 350	2 250	29 300		
9. Mai 1860	_	-	11 200	49 150	6 100	7 700	2 000	11 850		
14. November 1860	_		4 500	17 700	12 650	13 250	10 400	17 150		
1. Mai 1861	4600	1300	4 600	65 960	5 5 5 0	9 700	2 000			
7. November 1861		-	-	600	1 000	2 600	-	24 600		
Dagegen sind	Dagegen sind neu in Umlauf gebracht (sämmtlich in Courant):									

imJuli-T	erm	in 1858	-	-	76 150	41 650
<ul> <li>Jan.</li> </ul>		1859	-	3 800	_	44 750
<ul> <li>Juli</li> </ul>		1859	-	67 650	80 050	119 150
. Jan.		1860	_	156 150	83 050	89 300
» Juli		1860	***	10 000	118 850	74 000
» Jan.		1861		36 500	60 600	99 300
<ul> <li>Juli</li> </ul>		1861	50 900	55 000	208 300	85 450

S) Landschaftliches Creditsystem der Provinz Schlesien. Die verzinslichen Pfandbriefe der incorporirten G\u00fcter verminderten sich durch Abl\u00f6sung in den am 31. M\u00e4rz und 30. September der Kalenderjahre endigenden Terminen um

	1858	18	59	18	60	18	61
Departements.	П.	I.	II.	I.	II.	I.	II.
	94	94	94	<i>9</i> 4	94	94	R
Schweidnitz-Jauer	6 960	59 730	32 220	6 900	450	15 940	43 140
Glogau-Sagan	1 750	1 930	3 205	5 920	110	5 430	1 450
Oberschlesien	67 755	44 210	20 380	5 765	7 250	21 425	49 565
Breslau-Brieg	23 730	7 000	4 970	4 860	5 700	18 960	8 750
Liegnitz-Wohlau	385	3 755	2 800	8 930	1 150	7 355	13 630
Münsterberg-Glatz	3 675	1 400	1 800		70	3 125	100
Neisse-Grottkau	1 895	410	440	17 850	20 390	3 860	120
Oels-Militsch	13 790	130	6270	6 340	13 130	11 810	8 250
Görlitz	500	-	1 000	225	1 500	550	_

Von den hypothekarisch versicherten neuen Pfandbriefen auf nicht incorporirtes Grundeigenthum wurden zurückgezogen:

						1	
Schweidnitz-Jauer		_		60	_	-	490
Glogau-Sagan	700	725	170	-	85	100	50
Oberschlesien	1 955	_	1 335	295	3 145	1 885	3 480
Breslau-Brieg	925	1 920	190	180	900	1 350	2 530
Liegnitz-Wohlau	1 840	2 310	1 190	_	3 310	5 3 6 0	_
Münsterberg-Glatz	_	_	_		560		
Neisse-Grottkau	155	_	_	_	_	_	_
Oels-Militsch	-	3 675	_	180	_	_	_
Görlitz	_	-	100		400	_	100

Innerhalb der Departements der schlesischen Landschaft wurden an incorporirte Güter Pfandbriefe in folgendem Betrage neu ausgereicht:

The second second	1858	18	59	18	60	180	61
Departements.	II.	I.	II.	I. Re	II.	I.	Ⅱ. Æ
Schweidnitz-Jauer	37 260	37 880	19 970	118 800	69 720	58 220	65 390
Glogau-Sagan	71 650	244 070	59 920	47 330	45 690	81 320	78 290
Oberschlesien	56 325	133 265	11 710	137 545		110 790	
Breslau-Brieg	34 800	52 680	57 980	8 450	72 130	123 190	176 230
Liegnitz-Wohlau	16 000	-	-	26 275	15 800	37 730	
Münsterberg-Glatz		_	_	-		-	49 610
Neisse-Grottkau	-	67 775		116 320			130 870
Oels-Militsch	15 600	15 000	13 820	18 520			8 635
Görlitz	-	_	3 450		46 530	23 000	5 450

Die Emission neuer Pfandbriefe auf nicht corporirtes Grundeigenthum, dem bei Schluss des zweiten Termins in 1861 überhaupt 132 Darlehen von je 25 bis 250 Rthlrn. und 631 Darlehen von 250 bis 57 940 Rthlrn. gewährt worden waren, betrug:

Schweidnitz-Jauer		3 650	6 790	_	-	-	
Glogau-Sagan	-	700	-	8 100	_		_
Oberschlesien		· 4865	7 265	10 755		14 165	13 605
Breslau-Brieg	5 170	8 420	17 020	170		3 920	4 620
Liegnitz-Wohlau		-	16 150	4 075	2 850	-	_
Münsterberg-Glatz	_	1 500	_			-	
Neisse-Grottkau		6 565		15 000	_	3 025	2 435
0els-Militsch	-	4 975	_	~	_	_	_
Görlitz	100	-	_	-	880	_	

## 2. Hypothekenschuld im Allgemeinen,

ohne Rücksicht auf die Form der Beleihung.

### a. Rittergüter.

Ueber 6 Kreise verschiedener Provinzen liegt eine im Justizministerium geferingte Nachweisung der Hypothekenschulden und des denselben gegenüberstehenden
Werthes der Rittergüter in den Jahren 1837, 1847 und 1857 vor, in welche nur
solche Güter aufgenommen sind, deren Hypothekenverhältnisse klar ersichtlich, und
deren Werth entweder aus neu eingetragenen Taxen oder aus Besitzveränderungen
af Grund lästiger Verträge ersichtlich war oder doch im Ganzen aus einzelnen
Werthveränderungen abgeschätzt werden konnte. Beim Kreise Sternberg sind die
Besitzungen des prinzlichen Familien-Fideicommisses, des Klosters Neuzelle und der
Stadt Frankfurt in die Uebersicht nicht einbezogen. Der aus den vorhandenen
Materialien ersichtliche und arbitrirte Werth war:

Regierungs-	Kreis		iehtlicher We in Thalern	rth	arbitraire in Th	
bezirk	Aicio	1837	1847	1857	1847	1857
Königsberg	Neidenburg	334 844	653 679	1.139 942	847 346	1.361 240
Marienwerder.	Konitz	722 733	1.189 272	1.670 283	1.549 121	2.423 543
	Wirsitz					
	Lauenburg					
	Sternberg					
Oppeln	Rybnick	1.362 957	1.829 045	2.652 155	2.549 336	3.695 725

Die Schuldenbelastung derselben Güter innerhalb jener landräthlichen Kreise betrug:

Procent des Werthes,

		Thaler		des	ersichtlie	hen	des art	itrairen
Kreis	1837	1847	1857	1837	1847	1857	1847	1857
Neidenburg	215 560	459 883	846 910	64	70	74	54	62
Konitz	415 453	830 914	1.269 618	57	70	76	54	56
Wirsitz	1.471 712	2.416 890	2.506 620	84	108	84	95	68
Lauenburg	865 505	1.517 559	1.894 821	114	94	89	61	70
Sternberg	1.319 330	1.889 300	2.309 427	68	72	73	54	63
Rybnick	1.210 724	1.672 734	2.249 578	89	90	85	83	68

Auf Seite 166-67 ist der Werth des bei weitem grössten Theils der Rittergüter in der Provinz Sachsen nach Schätzung der königlichen Landräthe angegeben. Auf den in jener Nachweisung berücksichtigten Besitzungen, deren Hypothekenschuld bekannt ist, lasteten insgesammt die in nachstehender Tabefle mitgetheilten Schuldbeträge.

(67.)		Schuld-	Unto	er den in	die Nach Güter	weisning a	ufgenomm	enen
Kreise,	Werth	betrag.	schul-	bis ¼ des Werthes	über } bis å des	über ‡ bis } des	über ⅓ des	zu-
Regierungs- bezirke.	94	Ri	den- frei	ver- schuldet	Werthes ver- schuldet	Werthes ver- schuldet	Werthes ver- schuldet	nieu.
Osterburg	3.794 900		10	10	14	9	4	47
Salzwedel	1.637 000		19		7	2		23
Gardelegen	1.463 600 2.612 700		9			2	1	19
Jeriehow I			22	9 4	7	7	3	60
erichow II	4.785 000		23	15	17 17	14	2	57
Kalbe	1.091 900		4	10	17	1	2	7
Vanzleben	3.182 435		8	3	4	2	3	30
Wolmirstedt	1.486 000		1	4	2	2	3	9
Neuhaldensleben .	4.444 000		6	9	3	ī	1	21
schersleben	3,516 000		5	4	10	4		53
Aschersleben	1.848 000		8	3	1	i	. 1	13
Ialberstadt	2.485 000			i	12	3	2	18
Wernigerode	80 260			i				- 1
Magdeburg	37.062 795	9.304 616	129	64	97	48	18	356
iebenwerda	305 000	84 000	1	1		2		4
l'orgau	2.551 473	959 300	2	4	7	8	4	25
chweinitz	1.189 950		2	4	6	4	4	31
Vittenberg	1.207 500		3	3	2	4	i	13
Bitterfeld	3.533 000	655 216	23	5	14	3	3	48
aalkreis	2.822 000	632 500	14		6	2	3 5	95
Delitzsch	3.879 700	1,193 000	*2")	3	6	5	5	41
Gebirgskreis	3,705 000	334 000	19		4	2 2	1	21
eekreis	4.790057	1.131 500	20	5	14	2	2 1	43
Rossla	990 000	44 500	21	1	2		1	9:
Sangerhausen	2.013 000	361 850	9	2	8	.		19
Stolberg	605 000	115 000	3	5	3			111
ckartsberga	4.612 700	641 456	28	9	6	1	2	. 46
uerfurt	3,751 500	583 700	31	3	7	5	4	51
lerseburg	4.240 680	890 316	31	5	9	5	4	54
Veissenfels	4,342 800	601 850	32	6	13	5	1	57
aumburg	385 000 1.278 025	249 600	15	1	3 7	3	. 1	24
Merseburg		100	276	58	117	51	35	537
Tordhausen	2.534 292	753 760	21	16	12	9	5	63
Vorbis	2.373 120	378 200	26	4	5	6)	2	39
leiligenstadt	1.060 840	233 300	15	5	8	2 3	ī	32
lühlhausen	338 000	52 650	2	4	1	i		8
angensalza	2.547 755	607 690	15	14	12	i	1 /	43
Veissensee	2.152 600	365 500	10	5	4	2		21
rfurt	275 000		3					:
iegenrück	821 000	185 838	4	4	6	1	. !!	15
chlensingen	34 000	2 600	1	ī	1		. 1	3
	12.136 607		97	53	49	19	9	227

### b. Städtischer Grundbesitz.

Laut der von den Magistraten der 14 grössten Städte der Provinz Sachsen ergebenen Auskunft über die Creditverhältnisse des dortigen Grundeigenthums lasten auf demselben Schulden von mehr als der Hälfte seines Werthes, nämlich etwa 413 Millionen auf 814 Millionen Rthlrn.

Für Magdeburg ist die Fenerversicherung-Summe 151, der übrige Arealwerth

4) und die Hypothekenlast 20 Millionen Rthlr.

Halle: Werth der städtischen Grundstücke 10 Mill. Rthle.; 1 der Häuserzahl ist schuldenfrei, 2 bis zur Hälfte und der Rest darüber hinaus verschuldet.

Erfurt: Werth der Gebäude 7.392 800, der Ländereien 1.681 200 Rthlr.; der Verschuldung, welche insgesammt etwa die Hälfte des Werthes beträgt, unterliegen Torzugsweise die kleinen Besitzer.

Quedlinburg: Werth der Gebäude 3.100 000, der Ländereien 41 Millionen Rthlr.;

Verschuldung nicht hoch und Capitalien ohne grosse Mühe zu beschaffen.

Mühlhausen: Werth der Grundstücke 6.199 500 Rthlr., Verschuldung ungefähr 3. Nordhausen: Werth der Gebäude 4 und der Ländereien 13 Millionen Rthlr.; of jenen ruhen 1.800 000 und auf diesen 700 000 Rthlr. Schulden.

Halberstadt: Grundstückswerth unter Einrechnung des nicht versicherungsfähigen Zehntels 4.548 445 Rthlr., nach gerichtlicher Auskunft ziemlich stark und zwar mit

mgefähr 1 Million verschuklet.

schulder.

mit Schulden belastete.

Burg: Werth der Gebäude unter Einrechnung von 1/2 für Fundamente und Hofund Baustellen 3.064 572, der Gärten, Accker u. dgl. 1.040 869 Rthlr.; die grösseren Besitzer sind gering, diejenigen aber von Häusern unter 1000 Rthlr. Werth durchschnittlich bis 3 des Werths derselben verschuldet.

Aschersleben: approximativer Werth der Grundstücke 3.450 000 Rthlr., der

poste Theil scheint nicht über 3 verschuldet zu sein.

Naumburg: Werth 21 Millionen, daranf declarirte Schulden 653 000 Rthlr. Zeitz: Werth der Häuser 2 Millionen, der Ländereien & Million Rthlr., Ver-

wittenberg: Werth der Häuser 2 Millionen, der Grundstücke ausserhalb der

Stadt 350 000 Rthlr., Verschuldung zwischen 1 und 1 des Werthes. Merseburg: Werth der Gebäude annähernd 2.139 000 Rthlr., nicht stark ver-

Eilenburg: Gesammtwerth der Häuser und Feldgrundstücke 1.659 890 Rthlr., die meisten bis & und viele bis zur Hälfte und darüber versehuldet.

lm Justiz-Ministerialblatt wird von Zeit zu Zeit eine Uebersicht des Hypothekenschulden-Zustandes von Berlin veröffentlicht; den darin entlialtenen Angaben sind die folgenden Mittheilungen entnommen. Das Hypothekenbuch des königlichen Stadtgerichts nunfasst alle innerhalb des Gerichtsbezirkes belegenen Grundstücke und immobilisirten Gerechtigkeiten. Der Werth der bebauten Grundstücke ist gleich dem arithmetischen Mittel aus der Feuersocietäts-Versicherungsumme und dem 20fachen Miethwerth für das vorhergegangene Jahr gemäss den Angaben der städtischen Behörden angenommen; ausser diesem Betrage bilden den gemuthmaassten Gesamuntwerth aller im Hypothekenbuche verzeichneten Grundstücke noch der annähernd axiste Werth der Baustellen u. dgl., sowie der Acker- und Wiesenländereien und der eingetragene Werth der 81 immobilisirten Gerechtigkeiten, welche Pfandobjecte Iden (nämlich 609 515 Rthlr. auf Apotheker-Privilegien und Fischerei-Gerechsteiten). Wie gross die Summe der abgezahlten, aber noch nicht gelöschten hpotheken-Capitalien ist, über welche die Eigenthümer der Grundstücke freie Ver-Symg behalten wollen, entzicht sich jeder Berechnung. Ueber die bei Regulirung br Hypotheken-Capitalien von den Darlehnsnehmern häufig gebrachten Geldopfer zehagen selbstredend keine Nachrichten zu den Grundacten. Dass in den Jahren 1850 und 51 mehr Hypotheken gelöscht als eingetragen worden, ist nicht als Folge wigenden Wohlstandes, sondern als Folge der bei den Subhastationen stattgehabten Ausfälle zu betrachten. Im Jahre 1843 betrug die Zahl der schuldeufreien Grundsticke 1779, und unter den im Jahre 1846 vom Kammergericht an das Stadtgericht übergegangenen, grossentheils fiscalischen Folien befanden sich gleichfalls 307 nicht

(68.)	Werth der	ler Grundstücke.	tücke.	Arbeiten d den am 30,	Arbeiten der Deputation für Hypothekensachen in den am 30. Novbr. schliessenden Geschäftsjahren.	r Hypotheke enden Gesch	aftsjahren.	_	Intabulirte Hypotheken	otheken.
Jahr.	Jahrlicher Miethswerth aller Wohnungen u. dergl.	Versicherung- summe bei der Feuersocietät 1. October.	Arbitrirter Gesammt- werth aller Grundstücke.	Journal-	Aufgenommene Handlungen der freiwilligen Gerichts- barkeit.	Neu cin- getragene Hypo- theken- schulden.	Gelöschte Hypo- theken- schulden.	Folien.	Schuld- betrag.	Durch-schnittsbe- trag eines Foliums.
1843 1844 1845 1846 1846 Kammergericht 1847 1847 1849 1850 1851 1852 1853 1855 1856 1856 1856 1856 1856 1856	6.847 199 7.107 031 7.382 895 7.701 548 7.7382 895 7.383 205 7.383 205 7.384 190 8.284 190 10.841 800 10.884 897 10.841 800 10.884 897 10.841 800 10.884 897 10.841 800	106.907 750 110.598 000 114.095 875 118.326 325 125.366 725 125.61 900 128.091 975 134.746 375 134.746 375 135.998 675 145.015 925 145.015 925 150.207 250 150.207 250	1128.200 000 1137.600 000 1137.600 000 117.200 000 117.200 000 117.200 000 118.200 000 118.200 000 118.200 000 118.200 000 118.200 000 118.200 000 118.200 000 118.200 000	Angat 10 184 11 760 11 22 10 11 40)	Angaben fehlen  Angaben fehlen  760 2334 760 2234 400 22719 330 3332	6.365 409 6.075 522 6.242 665 5.670 231 2.843 721 2.843 721 2.631 717 2.631 717 4.712 022 5.677 947 6.889 833	2.666 511 2.334 364 2.338 575 1.830 537 1.830 540 2.800 360 2.800	8 320 8 465 8 601 1 148 9 884 10 026 10 045 10 045 10 045 10 045 10 045 10 045 10 045 10 045 11 133 11 133 11 133	67.899 682 77.1608 580 77.1608 580 15.283 821 94.537 649 101.271 436 101.26 448 101.596 448 101.593 954 101.633 954 101.6410 377 118.668 531 118.668 531 118.668 531	8 161 8 459 8 469 8 460 13 313 9 604 9 939 10 122 10 075 10 023 10 233 10 233 11 492 11 492 11 819

9) Die mit einem Sternehen versehenen Zahlen sind durch Analogierechnung gefunden. +) für das erste Quartal bereehnet.

Im Jahre 1843 wurden 7950, 1846 8523, 1850 8725 und in 1858 9661 mit läusern bebaute Grundstücke gezählt, es bleiben mithin 1200—1300 Hypothekenfolien für Ackerländereien u. s. w. Die Verzinsung der Hypothekenschulden wurde im Jahre 1847 für das erste Werthsdrittel zu 4, für das zweite zu 4½ und für das letzte zu 5 pCt. durchschnittlich geschätzt; spätere Eintragungen geschalnen im Allegmeinen zu 5 pCt. Im Jahre 1857 wurden 162, im folgenden 206 neue Folien für Baustellen angelegt.

## c. Bäuerlicher Grundbesitz.

Regierung sbezirk Marienwerder. In 104 Ortschaften des Kreisgerichtsbezirks Marienwerder waren im Jahre 1860 1580 Hufen 13 Morgen kulmisch Flächeninhalt bäuerlicher Ackernahrungen, zu verschiedenen Zeiten für ingesammt 3.066 554 Rthlr. erworben, mit 1.777 632 Rthlr. Hypothekenschulden belastet. In 5 Ortschaften überstieg die Belastung den Erwerbspreis, in 14 erreichte sie über ‡, in 41 ‡ bis ‡, in 30 ‡ bis ‡, in 7 weniger als ‡ des Erwerbspreises, und 7 Ortschaften waren hypothekenfrei. Drei der kleinsten Grundstücke in der Niederung, zusammen 17‡ Morgen, trugen bei 3017 Rthlr. Erwerbspreis \$48 Rthlr. Schulden; drei kleinste auf der Höhe, zusammen 56 Morgen kulmisch und für 364 Rthlr. erworben, waren mit 3635 Rthlrn. belastet. Drei der grössten Grundstäcke in der Niederung, welche 12 Hufen 13‡ Morgen enthielten und 25 956 Rthlr. gekostet hatten, trugen 4330 Rthlr. Hypotheken; drei grösste auf der Höhe, 64 Hufen 6‡ Morgen enthaltend und für 87 000 Rthlr. erworben, waren mit 115 446 Rthlr. belastet.

44 Ortschaften im Bezirk der Kreisgerichtscommission zu Mewe enthalten 321 biuerliche Ackernahrungen (eilf Ortschaften nur je 1. zwei je 19) von insgesammt 899 Hufen 18 Morgen (å 300 Quadratruthen) Flächeninhalt, zu verschiedenen Zeiten für insgesammt 1.336748 Rthhr. erworben und mit einer Hypothekenschuld von 1.32910 Rthirn. belastet; Kossäthengrundstücke n. dgl. sind nicht darunter begriffen. Die Schulden verhielten sich im Jahre 1860 zu den Erwerbspreisen wie folgt.

	Zahl der Ackernahrungen
1. schuldenfrei	53
2. verschuldet	
bis & des Werths	31
über ¼-⅓ des Werths	66
* 1-1	62
• 1- voll	63
den Werth	46
	321

An der Belastung sind die grössten und die kleinsten bäuerlichen Nahrungen (mit Ausschluss solcher, deren Werth und Verschuldung nicht unabhängig von anderen bekannt ist) in folgender Weise betheiligt.

		ufe	en		Anzahl	Un	fang		Erwerbspreis.	Schulden.
grösste kleinste	über 1	0 5 3	bis	10 1	8 36 50 35	152 H 225 H 44 H 16 H	. 24 . 28	M. M.	247 599 526 064 71 361 36 533	128 333 308 857 31 599 25 071

Provinz Sachsen. Von den geschlossenen Bauerhöfen, deren Anzahl, Fläche und Werth auf Seite 166-67 angegeben war, ist auch die hypothekarische Verschuldung bekannt. Sie ist folgende:

(69.)	Gesam Schuldl		V o	n Land	- u n d	Bauerg	filtern	sind
Kreise.  Regierungs- bezirke.	H	Procent des Werths.	schul- đen- frei	bis 4 des Werths ver- schuldet	über ½ bis ½ des Werths ver- schuldet	über ; bis 2 des Werths ver- schuldet	über 3 des Werths ver- schuldet	über- haupt gezählt.
Osterburg	1.667 695 772 247 897 969 836 769 838 130 655 465 886 500 1.966 913 1.411 345 1.587 934 638 500 335 580 1.133 858 14 900	#8,7 4,7 12,3 13,7 9,5 14,0 16,8 14,1 11,9 16,5 16,1 14,6	700 1242 669 781 827 987 241 270 385 318 380 70 348 26	408 635 435 475 225 411 159 211 358 292 134 51 253	283 73 197 257 138 187 83 192 231 217 123 34 155 8	76 4 84 85 23 35 18 40 53 45 90 8 56	96 9 42 118 7 36 9 31 29 33 21 4 28	1 563 1 963 1 427 1 696 1 221 1 656 511 744 1 056 905 685 167 840
Magdeburg	13.643 805	13,0	7244	4053	2178	537	465	14 477
Liebenwerda Torgån Schweinitz. Wittenberg Bitterfeld Saalkreis Delitzsch Gebirgskreis Seekreis Yassel Sangerhausen Stolberg Eckartsberga Querfurt Merseburg Weissenfels Naumburg Zeitz Merseburg	874 439 1.420 465 464 475 867 200 1.180 467 1.869 211 2.401 031 427 7300 2.171 305 2246 286 707 492 475 2.356 649 1.97 (85 047 1.053 647 18.836 157	19,7 18,7 13,8 14,7 18,4 16,9 21,4 14,8 19,9 17,0 11,6 13,7 11,3 19,9 20,3 15,9 9,3 19,5	793 551 918 499 388 282 491 148 183 53 144 102 220 579 988 207 7193	515 525 365 323 373 400 574 69 239 23 62 98 168 105 858 731 91 138 5657	420 324 232 216 257 187 406 139 14 34 29 54 104 630 451 27 171	115 74 67 71 58 32 108 38 4 3 7 7 13 28 141 120 7 68 967	108 45 80 76 45 24 88 15 3 20 86 91 3 100	1 951 1 150 1 185 1 121 925 284 614 242 241 477 2 294 2 381
Nordhausen	946 795 724 495 414 742 354 290 11 560 63 850 9 500 376 225 21 906	24,6 26,6 26,8 18,0 9,9 31,8 7,8 19,8 22,7	183 402 49 258 14 3 2 181	199 242 78 160 5 11 2 207 6	205 321 70 192 4 8 1 185	53 98 21 58 1	74 148 19 35 2 19 3	714 1 211 237 7\8 24 24 5 621
Erfurt	2.923 353	23,3	1103	910	995	260	300	356

## VI. Der Besitzwechsel.

Nachweise über die Zahl freier Verkäufe von Grundstücken und die dabei nielten Kaufsummen lassen sich zur Zeit noch nicht zu einer allgemeinen Ueberschappen verweiberen. Was die unfreiwilligen Verkäufe, die Zwangsversteigerungen anlagt, so sind hierüber früher von den königlichen Obergerichten, in deren Bezirk das allgemeine Laudrecht gilt, folgende Nachweisungen geliefert worden.

(70.)  Sitz des Obergeriohts.	Anzahl der subhastirten Rittergüter in den Jahren				Anzahl der subhastirten Bauergüter in den Jahren			
	1854.	1855.	1856.	zusammen in 1854 bis 1856.	1854.	1855.	1856.	zusammer in 1854 bis 1856.
sterburg				3 9				292 106 204
runberg	1	2		9 3 13	33	49	48	130 237
lislin	1			1	15	7	3	25
tettin	1	1	1	3	35	20	19	29 74
runkfurt	.5	1 3	19	4 3 2 6 3 9 2	27 20	17 24	29 27	132 73 71
borburg	2			9 2	11	7	15 6	155 33 14
raderborn	4	3		7 2	74	27	13	114
ter	:							38 84
berg					19	20	7	46
zusammen				67				2034
Jahresdurchschnitt				22				678

Ansser vorstehender Angaben sind noch insbesondere über die Stadt Berlin nige Mittheilungen gegeben. Im Umfange der Jurisdiction des Stadtgerichts wurden in here 1846-311 und in 1847-293 Grundstücke subhastirt, während gleichzeitig 201 d 249 Häuseradministrationen schwebten. Die Zahl der letzteren war: 1843-183, 1844-204, 1845-208, 1849/50-462, 1856 wieder nur 146 und 1861-144. Eigenthumstellungen kamen in den am 30. November sehltessenden Geschäftsjahren vor:

11 1-	1843	184	1845	1846	1847	1848	1849	.1850
Perhaupt								
on im Wege der Subhastation	56	63	85	101	80	73	82	116
	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858
	574	675	885	756	712	827	1031	991
Won im Wege der Subhastation	136	99	86	45	4.4	38	50	20

Die Anzahl der Eigenthumsübertragungen bei den im Jahre 1860 stattgehabten behastationen betrug 36.

In der Provinz Sachsen kamen Rittergüter zur Subhastation: im Jahre 1852 eins in den Kreisen Stendal, Kalbe und Ziegenrück, 1853 je eins in Torgan, Wittenberg, Weissenfels und Worbis, 1854 eins im Kreise Gardelegen, 1855 eins im Kreise Weissenfels, 1856—57 keines. Was die städtischen Grundstücke betrifft, so wurden 1847 – 52 in der Stadt Magdeburg durchschnittlich jährlich 64, 1853 – 57 aber durchschnittlich 96 subhastirt. In Halle kamen sonst im Durchschnitt jährlich 13 Subhastationen vor. 1856 bis 1858 aber mehr; auch in Wittenberg haben die Zwangsveršteigerungen bedeutend zugenommen, weil für die gekündigten Capitalien selbst zur ersten Stelle kein Ersatz zu gewinnen war. In Halberstadt wurden 1852–57 im Durchschnitt 12, in Nordhausen 3, in Burg 11 und in Mühlhausen 6 Grundstücke jährlich subhastirt. Ueber Zwangsversteigerungen von Bauergütern giebt untenstehende Tabelle Auskunft; in den fehlenden Kreisen haben 1852–57 keine stattgefunden.

(71.) Kreise.	Bauerg	Bauergüter wurden subhastirt in den Jahren					
Regierungsbezirke.	1852	1853	1854	1855	1856	1857	nen von Bauergütern.
Osterburg Salzwedel Gardelegen Stendal Jerichow I Jerichow II Kalbe Wanzleben Wolmirstedt Neuhaldensleben Oschersleben Halberstadt	3 1 1 4 3 2	8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 1 . 1 . 3 	6 . 2 2 2 2 2 2 2	3	26 2 5 8 19 9 1 4 7
Magdeburg	19	13	13	13	19	15	92
Liebenwerda Torgau Torgau Schweinitz Wittenberg Bitterfeld Saalkreis Delitzsch Sangerhausen Querfurt Merseburg Weissenfels Zeitz	2 6 7 1 .3 .1 11	. 6 9 1 1 1 2 . 3 7 2 4	1 5 9 2 1 4 1 1 3 9 4 2	3 2 7 2 1 1 2 1 6 2 1	5 1 6 1	. 2 10 	11 22 48 6 4 8 9 2 12 37 11 12
Merseburg	34	36	42	29	22	19	182
Nordhausen	1 1 1 3	1 36 ·2	2 2 41 ·	1 50	2 46	5 33 1 2	12 3 206 2 12
Erfurt	6	39	46	55	48	41	235

<sup>\*)</sup> darunter nur 1 Ackergut von mehr als 2000 Rthlrn. Werth, sonst Wandeläcker und Häuser.

# Sechster Abschnitt.

# Die Landwirthschaft.

(Ackerbau und Viehzucht. Seidenzucht. Wiesenbau und Weidenutzung. Garten-,
Obst- und Weinbau.)

## I. Allgemeines über die Bodenverhältnisse.

# A. Die pflanzentragende Fläche im preussischen Staate.

Auf Seite 115 dieses Jahrbuchs befindet sich eine Tabelle über Umfang und Benutzung des cultivirten Bodens in den Regierungsbezirken des preussischen Staates am Ende des Jahres 1858. Behufs einer Vergleichung mit den Angaben der Gewichtetabellen früherer Jahre werden jene Zahlen hier provinzenweise wiederholt. Dazs ist nur zu bemerken, dass die dort getrennt aufgeführte Stadt Berlin dem Regierungsbezirk Potsdam, das Jadegebiet (nur in 1858) dem Regierungsbezirk Minden und Sigmaringen der Rheinprovinz zugerechnet worden sind.

(72)	Angegebene Fläche des pflanzentragenden Bodens							
Regierungsbezirke.	1849	1852	1855	185	5 8			
Provinzen.	Magdeburger Morgen.							
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	5.200 854 6.357 374 2.288 493 5.413 045	5.228 268 6.921 537 2.471 944 5.792 781	5.269 559 6.899 345 2.507 896 5.862 752	5,315 542 7,183 036 2,541 662 5,924 845	82,65 81,62 77,40 86,02			
Preussen	19.259 766	20.414 530	20.539 552	20.965 085	82,53			
Bromberg	3.482 537 5.900 903	3.571 976 6.150 101	3.751 810 6.178 440	$\begin{array}{c} 3.988592 \\ 6.238188 \end{array}$	87,62 90,12			
Posen	9.383 440	9.722 077	9.930 250	10.226 780	89,13			
Köslin Stettin Stralsund	4.359 196 4.178 904 1.411 384	4.633 086 4.354 644 1.424 465	4.694 336 4.339 578 1.468 972	4,756 590 4,270 564 1,459 518	85,90 83,28 81,17			
Pommern	9.949 484	10.412 195	10.502 886	10.486 672	84,13			

Stat. Jahrb. 1862. II.

(Forts. zu 72.)	Angegeber	ne Fläche d	les pflanze	ntragende	n Bodens	
Regierungsbezirke.	1849 1852 1855			18	1858	
Provinzen.	Magdeburger Morgen.					
Potsdam	6.120 787 5.137 468	6,384 314 5,930 301	6.999 963 6.487 233	7.261 918 6.746 594	88,84 88,95	
Brandenburg	11.258 255	12.314 615	13.487 196	14.008 512	88,89	
Liegnitz Breslau Oppeln	3.230 115 3.637 889 3.563 802	3.776 152 3.922 721 3.775 551	3.905 464 4.124 358 4.126 880	3,900 447 4,207 491 4,463 418	72,86 79,00 85,69	
Schlesien	10.431 806	11.474 424	12.156 702	12.571 356	79,12	
Magdeburg Merseburg Erfurt	3.474 117 2.778 227 994 899	3.751 681 2,970 066 1.071 966	3.795 309 3.050 734 1.120 101	3.943 308 3.447 929 1.146 072	87,03 85,56 82,57	
Sachsen	7.247 243	7.793 713	7.966 144	8.537 309	85,81	
Minden Münster Arnsberg	1,802 912 2,114 599 2,943 709	1.871 765 1.989 661 2.935 055	1.863 693 2.032 165 2.936 103	1.863 295 2.017 439 2.849 762	89,71 70,56 93,83	
Westfalen	6.861 220	6.796 481	6.831 961	6.730 496	84,42	
Düsseldorf	1.789 836 1.414 111 1.356 719 2.060 201 2.349 885	1.858 683 1.460 947 1.434 070 2.134 508 2.649 759 387 322 9.925 289	1.873 130 1.460 585 1.527 933 2.171 132 2.704 425 390 273 10.127 478	1.948 796 1.462 053 1.516 039 2.205 950 2.699 259 411 837 10.213 934	89,33 93,96 93,12 93,20 95,96 90,32 93,13	
Kneiniand	8,910 732	9.920 209	10.127 478	10.215 554	90,13	
Insgesammt	83.361 966	88.853 324	91.542 169	93.740 144	85,31	

# B. Die Benutzung der pflanzentragenden Fläche.

Gemäss den Angaben der statistischen Tabellen wurde die cultivirte Fläche des preussischen Staates zu folgenden Procenten für die Hauptculturzweige benutzt:

	1849.	1852.	1855.	1858.
Gärten, Weinberge, Obstplantagen u. dergl.	1,57	1,60	1,38	1,52
Ackerland	55,03	54,10	53,66	53,84
Wiesen	9,70	9,48	9,38	9,38
Raumhutung	9,95	9,77	9,48	8,69
Waldung	23.75	25.05	25.90	26.48

Die ausserordentliche Erhöhung der Verhältnissziffer für Waldung lässt darauf schließen, dass gerade dieser Culturform in den früheren Nachweisen häufig viel zu wenig Rauminhalt zugeschrieben ist. Beständige Weide (Raumhutung) ist au vielen Orten in Acker- oder Wiesenland umgewandelt; dass dagegen die Waldfläche auch säumtlichen anderen Culturobjecten gegenüber eine sehr hohe relative Zunahme zeigt, widerspricht allen sonstigen Nachrichten, laut denen vielmehr Accker und Wiesen sich auf Kosten der Wälder vermehren. Während jene Differenzen in

den ländlichen Feldmarken noch greller als im ganzen Staat hervortreten, zeigen die Verhältnisswerthe für die städtischen, schon vordem besser vermessenen Feldmarken ein anscheinend ziemlich richtiges Bild. In Hundertheilen der pflanzentragenden Fläche wurden bedeckt in den Städten auf dem abatien Land.

en Fl	ache wurden bedeckt	in den	Stadten	auf dem p	atten Lande
		1849.	1858.	1849.	1858.
von	Gärten u. dergl	2,45	2,55	1,51	1,44
,	Ackerland	54,26	55,01	55,08	53,76
,	Wiesen	11,72	11,89	9,56	9,20
,	Raumhutung	8,41	6,75	10,06	8,82
,	Waldung	23,16	23,80	23,79	26,77

Die gegenwärtig noch unvollendeten umfassenden Vorarbeiten behufs der Grundsteuerregulirung werden über die berührten Dunkelheiten ohne Zweifel sehr bald helleres Licht verbreiten.

## C. Die Ackererden.

Eine allgemeine, indess kaum den Namen einer Skizze verdienende Uebersicht der Bodenbeschaffenheit des preussischen Staates in agronomischer Beziehung ist auf Seite 21 u. 22 dieses Jahrbuchs gegeben. Topographische Beschreibungen einiger Regierungsbezirke, von vielen königlichen Landräthen aufgestellte Kreisbeschreibungen, die neuesten Denkschriften der Generalcommissarien über die Grundsteuer-Classificationstarife und mehrere Monographien von Privatschriftstellern ) bieten Stoff zu einer ausgedehnteren Charakteristik des Bodens innerhalb der verschiedenen Landestheile. Dennoch lässt sich nicht leugnen, dass die im Nachfolgenden unternommene Arbeit mehr den Namen einer Musterkarte von Bodenbeschreibungen, als den einer förmlichen Statistik der Ackererden verdient, wie solche wohl von mehreren Ländern vorhanden, und wie sie über das Königreich Sachsen im 3. Bande der Zeitschrift des königlich sächsischen statistischen Büreaus veröffentlicht worden ist. Die Verschiedenartigkeit der Quellen, welche sich mangels directer und nach einem einheitlichen Plane durchgeführter Aufnahmen ebensowenig organisch verschmelzen liessen, als es möglich war, über alle Provinzen in gleich eingehender Weise zu berichten, möge als Rechtfertigungsgrund für die abweichende Behandlung der einzelnen territorialen Gebiete gelten.

<sup>9&#</sup>x27;) Ausser den amtlichen Schriften wurden vorzüglich folgende Quellen benutzt: von Bennigsen-Fürder: Begutachtung des litthauischen und masurischen Bodens (Archiv für Landeskunde 1856 IV.). Dr. E. John: Landwirthschaftliche Mittheilungen aus Ostwale Westpreussen 1859. K. F. Klöden: Programme zur Prüfung der Zöglinge der Gewrbeschule 1835 ff. Dr. Heinrich Berghaus: Landbuch der Mark Brandenburg und des Markgrafthums Niederlausitz. Ernst Friedrich Glocker: Geognostische Beschreibung der reussischen Oberlausitz (mit Karten) 1857. Ludwig Jacobi: Der Grundbesitz und die landwirthschaftlichen Zustände der preussischen Oberlausitz 1860. Regierungstat In. Schück: Oberschlesien, Statistik des Regierungsbezirks Oppeln 1860. Hofrath L. A. F. Hermes und Assessor M. J. Weigelt: Historisch-geographisch-statistisch-topographisches Handbuch vom Regierungsbezirk Magdeburg II. 1842. Karl August Noback: Assährliche geographisch-statistisch-topographisches Beschreibung des Regierungsbezirks Efurt 1840. Regierungsarath Schück: Die Entwässerungs-Societät bei Rahden (im Archiv Frandeskunde der preussischen Monarchie 1858). Kriegsrath Karl Otto Signsund: Versuch einer topographisch-statistischen Darstellung des ganzen Regierungsbezirks Münster 1849. Baurath Wurffbain: Die Melioration des Münsterlandes (im Archiv etc. 1856). Regierungsrath Ludw. Herrm. Wilh. Jacobi: Das Berg., Hütten- und Gewerbewesen des Regierungsbezirks Arnsberg 1857. Regierungsrath Dr. Johann Georg von Viebalnn: Statistisch-landwirthschaftliche Topographie des Kreises Boun 1850. Ad. Achenbach: Geognostische Beschreibung der holtenzollerschen Lande 1857. Achen-

### 1. Provinz Preussen.

Bestandtheile des höherliegenden Bodens sind Sand, Kiesel, Mergel, Kalk und Lehm, in den mannigfaltigsten Mischungen durch- und nebeneinander gelegt und zu Hügeln aufgeschichtet. Der Niederungsboden wechselt zwischen reichsten Marschen und unfruchtbaren Sandschollen.

Die Ackererde Litthauens ist vorzugsweise lehmhaltig und leidet wegen Undurchlässigkeit des Untergrundes oft an Nässe. Man kann drei Stufen unterscheiden: nördlich der Memel, deren Thal, südlich der Memel.

Im Norden des Stromes finden sich weite Sandstrecken mit sehr geringer

Cultur; sie bilden den Höheboden der Kreise Tilsit und Heidekrug.

Die Niederung der Memel und Gilge ist durchgehends Alluviälland, welches sich von flachen Ablagerungen bis zum reichsten Marschboden steigert, und dessen Ertragswerth wesentlich von der höheren oder niederen Lage, dem Deichschutze und der Kostspieligkeit des Entwässerns beeinflusst wird. Die tiefe Niederung wird häufig überschwemmt. Die Ackerfelder bei Schreitlaugken und Rautenburg gehören der Flusssandbildung an, mit Lehm und Mergel in geringer Menge und mit lumosen Bestandtheilen untermischt; Flusslehm wird von dem Strom wenig abgelagert. Gegen das kurische Haff hin erstrecken sich grosse Torf- und Morflächen, von denen im Kreise Heidekrug die bedeutendsten sind: nördlich das Izzliszebruch, nordwestlich das Bruch Augstumal, südlicher das Jodekanter und Bredszuller Moor, die Torfbrücher Ibenhorst und Modszukel und das Berstusmoor.

Den hohen Thalrand südöstlich Ragnit bilden mächtige Lehmmergellager, denen abfliessende Bäche Wiesenkalk und Thon entführt und unterwärts abgesetzt haben; ausserdem ist dort nordischer oder Diluvialsand beobachtet, durch Kalktheile des Mergels cementirt und leicht zerreiblich (22 pct. kohlensaurer Kalk und Magnesia, 78 pct. Sand von günstiger Grösse des Korns). Der südliche Haupttheil des Kreises Ragnit hat ergiebigeren Boden, als der kleinere nördliche; doch tritt jener gleich dem des Insterburger Kreises oft als strengster Thonboden auf. Im Diluviallehm bei Tilsit wurde die überaus grosse Menge von 63, im darunter liegenden Lehmmergel sogar 74 pct. Thon gefunden; jener enthält ausserdem 24 pct groben Sand olme Steinchen und 12 pct. feinen Sand, dieser 13 pct. kohlensauren Kalk und Magnesia, 9 pct. groben und 5 pct. feinen Sand. — Der Norden des Kreises Stallupön en list einen fruchtbaren, zum Theil aber sehr strengen Lehnboden, während die Ackerkrume im Süden leichter und sandig, jedoch gut cultivirt ist; im Kirchspiel Mehlkehmen findet sich der am wenigsten ergiebige Boden. -Der Kreis Goldap hat im Süden durchgängig sehlechteren Boden als im Norden. Die Thalwände der Pissa, Rominte und Angerapp bestehen aus Schluffmergel (grober Sand und Steinchen 34, feiner Sand 9, kohlensaurer Kalk und Magnesia 8, Thon 49 pct. bei Memmersdorf); Wiesenmergel (auch Alluvialkalk, Wiesenkalk, Süsswasserkalk oder Kalkmergel genannt und oft mehr als 90 pct. kohlensauren Kalk enthaltend) ist weder in Litthauen noch in Masuren selten und tritt öfters unter der Wiesendecke auf. Den grössten Theil des Landes aber nehmen die diluviale Lehmschieht von etwa 10 und die darunter liegende Mergelschicht (mit 1 Kalkgelialt) von 30 Fuss Mächtigkeit ein, ihrer sehr geringen Beimischung von Sand und der vorherrschend wagerechten Streckung wegen sehr zu Ungunsten des Ackerbaues. Bei Gumbinnen finden sich im Lehm 82 pet. Thon, 14 gröberer und 4 feiner Sand; im Lehmmergel 80 pet. Thon, 15 kohlensaurer Kalk und Maguesia, 4 grober und 1 feiner Sand. Lehm von Georgenburg enthält 82 pet. Thon und 18 feinkörnigen Sand, Lehmmergel der untersten Lage neben Quarzsplittern 75 pet. Thon und 25 kohlensauren Kalk und Magnesia. Der wenig verbreitete, beispielsweise in Stannaitschen vorkommende Sandmergel hat 93 pct Sand von mittlerem Korn und 7 kohlensauren Kalk und Magnesia.

Masuren, die höhere ostpreussische Stufe, zeichnet sich durch raschen Wechsel der Ackerarten aus, deren Krume aber mit Ausnahme einiger Fluren im Sensburger Kreise selten tiefer als S Zoll ist und sich in weit schlechteren Düngungszustande als diejenige Litthauens befindet, wenngleich anderseits der Boden wärmer und milder ist. Der Untergrund ist bisweilen besser als der Oberboden: Ueberlagerungen des Lehms und Lehmmergels durch Sand sind nicht selten. Hier und da findet sich Raseneisenstein (Wiesenerz, unter dem Namen Ortstein

landwirthschaftlich berüchtigt). Die ansehnlicheren Höhen (Goldaper und Kallner Berge) sind aus grobem Kies und grösseren runden Geröllen, namentlich von Kalkstein, zusammengesetzt; auf den Höhen bei Balbertschen giebt es Sandmergel. Grosse Striche ebnen und hügeligen Landes bestehen vorzugsweis aus nordischem Sande, in der Regel von Alluvialsand dünn bedeckt. Im Allgemeinen gebricht es namentlich an guten Wiesen.

Die durch Sandflächen und Hügel unterbrochenen Lehm- und Lehmmergel-Ablagerungen sind zwar weniger günstig als der rheinische Löss zusammengesetzt, aber ganz ähnlich den im grössten Theil des norddeutschen Flachlandes vorkommenden Schichten. Mergel von Wittinnen bei Lyck enthält: Thon 53, kohlensauren Kalk und Magnesia 15, groben Sand und Steinchen 8, Sand von mittlerem Korn 19, feinen Sand 6 pet.; der dortige Lehm enthält: Thon 37, groben Sand und Steinchen 14, mittelfeinen Sand 38 und feinen Sand 11 pet.

Des Kreises Angerburg östliche Hälfte nimmt grösstentheils leichter, sandiger und steiniger Boden ein, und im Kirchspiel Kutten treten viele unfruchtbare Sandberge, in der Ortschaft Przerwanken vereinzelte Sandschollen auf; die daselbst aus Verwitterungen und vegetabilischen Resten sich stets neu bildenden feineren Dammerdesubstanzen werden stets vom Winde wieder entführt. Die Kirchspiele Buddern und Benkheim haben milden, Rosengarten und Engelstein schwereren Boden. Wiesen und Weideflächen werden in Folge der Ausübung von Mühlenstaugerechtigkeiten vielfach versumpft. - Der Boden des Johannisburger Kreises ist fast durchgängig grandig und meistens sehr leicht, hin und wieder roth lehmig, der Norden besser als der Süden, obwohl dort eine Menge Steine aufliegen, welche sich im Süden nicht finden. \(\frac{1}{2}\) der Fläche hat leidlich guten, \(\frac{1}{2}\) mittelmässigen and \(\frac{1}{2}\) sehlechten Boden. — Im Kreise Sensburg wird geklagt, dass die auderswo zur Wiesencultur benutzten Th\(\text{ale}\) leter best\(\text{andig}\) mit Wasser gef\(\text{ullt}\) lit sind. Die h\(\text{oheren}\) Gegenden sind durchschnittlich zwar compacter und lehmreicher, aber auch beträchtlich steiniger als das übrige Masuren und sehr uneben. Eine an vielen Stellen bedeutende Beimischung von Kalk wird als nachtheilig empfunden.

Im Regierungsbezirk Königsberg zeichnen sich die Niederungen am Nemonien, der Deime, dem Pregel, dem Frisching und der Passarge durch Fruchtbarkeit aus, weil diese Flüsse aus den von ihnen durchzogenen Gegenden viele gute Bestandtheile mit sich führen.

Der Landstrich nördlich des Pregels hat vorherrschend Lehmboden, wenngleich mit starker Beimischung von Sand, welcher auch für sich allein mehr oder weniger ausgedehnte Flächen bedeckt. Dies ist namentlich im Kreise Memel der Fall, wo nur unweit der Stadt ein krästiger Lehm und an der Mingemündung strenger Lehm sich zeigt, beide in sandigen Lehmboden übergehend. Mehrere Strecken sind mit einem kräftigen und humosen Lehmboden von unbestrittener Fruchtbar-keit versehen, so die Kreistheile von Labiau und Wehlau westlich der Deime, Schaaken im Kreise Königsberg und Bledau im Kreise Fischhausen. Die samländische Nordküste zwischen Georgswalde und Brüsterort besteht grösstentheils aus Formsand, regenerirtem Formsand, Mischsand und nordischem Sand, stellenweise von Thon- oder Schluffmergel, Lehmmergel und Lehm bedeckt; Schluffmergel von Brüsterort - eine Vermischung des diluvialen Lehmmergels mit tertiären sandigen Kohlenletten - enthält groben Sand und Steinchen 42, feinen Sand 5, kohlensauren Kalk und Magnesia 9 und Thon 44 pct.

Südlich vom Pregel zieht sich eine Lagerung strengen Lehmbodens hin, welther eine im Allgemeinen flache Ackerkrume und schwer durchlassenden Untergrund hat; es gehören dahin der Landstrich zwischen Wehlau, Gerdauen und Friedland und zwischen Uderwangen, Kreuzburg und Brandenburg. Daran schliesst sich eine breite Fläche vorwiegend milden Bodens von günstiger Lehm- und Sandmischung, einem entsprechenden Humusgehalt und meistens gesundem Untergrunde; die Ackerkrume hat hier die erforderliche Tiefe. Mitten darin ist aber in bedeulender Ausdehnung – zwischen Zinten, Heilsberg und Wormditt – Sandboden
abgelagert. Einen Theil dieser Strecke bildet der südwestliche höhere Abschnitt des sonst aus rothem Lehm bestehenden Kreises Eilau; der Sand oder sandige Lehm dort ist kalt und humusarm, die vorhandenen Wiesen grossentheils moorig. Die frische Nehrung ist gleich der kurischen fast ausschliesslich Flugsand.

Sind dem Vorstehenden zufolge in jenem Landstrich zwischen dem Pregel und der Wasserscheide für die Weichselzuflüsse auch die verschiedenen Ackererden auf ziemlich bedeutende Räumlichkeiten ausgebreitet, so ist das doch nicht ohne Unterbrechungen der Fall. Die Spitzen der unzähligen Hügel (Lehmköpfe) bestehen fast durchgängig aus strengem, weithin durch seine lehmbraune Farbe und dürftigen Fruchtbestand gekennzeichneten Lehm, während die theils kesselförmigen, theils langgestreckten Gründe häufig versumpft und mit Torf oder Moder bedeckt sind. Im Untergrund treten nicht selten ausgedehnte und leicht zugängliche Lager von Mergel bis zu dessen kalkhaltigster Gattung auf. Häufiger Wechsel mehr und weniger durchlässiger Bodenarten bedingt zahlreiche Quellbildungen. - Die Kreise Friedland, Eilau, der Norden von Rastenburg, Rössel und Mohrungen haben überwiegend bindigeren Boden älterer und deshalb höhere Cultur. Der durchschnittliche Antheil der Ackererde an der Gesammtoberfläche ist hier: Sand 6, lehmiger Sand 5, sandiger Lehm 32, Lehm 46, reicher Thon- oder Humusboden 11 pct. Ueberwiegend leichteren Boden in älterer Cultur haben die südlichen Hälften der Kreise Rastenburg und Rössel und die nördlichen Hälften von Allenstein und Osterode; hier bilden Sand 9, lehmiger Sand 24, sandiger Lehm 46, Lehm 16 und reicher Boden 5 pct. der gesammten Ackererde.

In den bergigen Gegenden des Südens wechselt strenger Thon mit Lehm und Sand noch plützlicher und häufiger, als in den ebneren Gegenden des Regierungsbezirks. Lehm kommt namentlich in der Mitte des Allensteiner, dem Nordwesten des Osteroder, dem bergigen Norden des Ortelsburger und dem Südwesten des Neidenburger Kreises yor; südlich des Höhenzuges, welcher die Wasserscheide der Weichsel bildet, ist Sand die herrschende Bodengattung. Im Allgemeinen ist die Ackerkrume nicht tief genug, der Humusgehalt gering und der Untergrund oft undurchlässig; da der überwiegend leichte Boden überdies in verhältnissmässig junger Cultur steht, ist leicht zu ersehen, dass er geringe Erträge bringt. — Im Kreise Allenstein insbesondere wechselt der Boden in solchen Grade, dass neben schwerstem Thon und bestem Niederungslande öfters fliegender Sand gefunden wird. Der Süden des Kreises Ortelsburg stellt eine dürftige Sandfläche

dar, deren Wiesen an dauernder Nässe leiden.

Der Kreis Elbing des Regierungsbezirks **Danzig** ist zur Hälfte Höhen-, zur Hälfte Niederungsland. Jene ist stark erhoben und zerklüftet, die Ablänge nach Norden und Westen mit kaltgrundigem und schluftigem Boden, der südliehe und südwestliche Abhang nach dem Drausensee und der Pr. Holländer Niederung zu aber mit Thalebenen von besserer Bodenbeschaftenheit versehen; die Ertragsfähigkeit ist indessen auch hier geringer als im benachbarten Ermland. Das Weichselt und Nogatbelta ist eine von flachen Ablagerungen bis zum reichsten Marschland wechselnde Anschwemmung; den herrlichsten Boden besitzt der kleine Marienburger Werder, welcher sich vor dem durchschnittlich aller 10 Jahre einmal übersehwemmten grossen Werder dadurch auszeichnet, dass er seit 1721 nicht mehr unter Wasser gesetzt ist.

In Danziger Höhenboden findet sieh das beste Laud auf dem Höhenzuge längs des Stromes und von Dirschau abwärts an den Abhängen nach der Niederung zu; der tiefe und humose sandige Lehm wird jedoch nach der Ostsee hin immer geringer und geht bei Danzig und Oliva in leichten Sand und Grand über, dessen Untergrund sieh quellig, kalt und schluffig zeigt. Der nördliche Theil des Neustädter Kreises hat auf seinen Kämpen einen milden Lehmboden in meist ebener Lage, namentlich bei Oxhöft, Putzig und Schwarzan und auf dem Höhenrande von Putzig nach dem Zarnowitzsee. In der südlichen Hälfte des Neustädter Kreises und den übrigen Kreisen links des Stromes wechseln unaufhörlich Sand, Grand und Lehm, so dass kaum eine gleichartige Fläche von \( \frac{1}{2} \) Morgen Grösse vorkommt. Den südwestlichen Theil der Kreise Karthaus, Berent und Stargardt bedecken die Ausläufer der Tucheler Heide, dürrer Sand, oft in Flugsand übergehend; das Vorhandensein einzelner Moore gilt als ein Vorzug wegen deren Nutzbarkeit als Düngersurrogate. In der Richtung nach Osten findet sich immer mehr Lehm beigennischt, welcher im Südosten des Stargardter Kreises sogar in zähen Thon ausartet.

Auch im Regierungsbezirk **Marienwerder** wechseln häufig die Ackerkrume sowohl als der Untergrund, welcher letztere sehr oft undurchlässig ist, ohne dass jedoch grössere zusammenhängende Landstriche an diesem Fehler leiden.

Rechts der Weichsel trifft man auf dem Wege von Thorn über Kulm, Briesen, Nehden, Freistadt, Stuhm nach Christburg wenig schlechteres Land als Haferboden erster Classe, häufig besseres bis zum Weizenboden erster Classe (milder humoser Thon mit fehlerfreiem Untergrunde). Im Löbauer und Strasburger Kreise sind erhebliche Strecken sehr sandigen und steinigen Bodens von fast völliger Unfruchtbarkeit vorhanden. Die Verhältnisse sind denen des angrenzenden Königsberger Regierungsbezirks ähnlich. Ueberwiegend bindigeren Boden älterer Cultur haben die Kreise Graudenz, Kulm und Thorn; überwiegend leichteren Mittelboden älterer Cultur der Kreis Rosenberg, die nordwestlichen ½ von Löbau und die südlichen ½ von Strasburg; überwiegend leichten Boden junger Cultur der Südosten von Löbau und der Nordosten von Strasburg.

In den Weichselniederungen giebt es reichen Marschboden aus Lehm- und Schlicktheilen (zwei Fuss tief und darüber mit Sand im Untergrunde), undankbaren Lehm mit sandigem Untergrund, Sandboden, cultivirten und uncultivirten Moorboden mit torfigem Untergrund, massen Schluff mit Torfuntergrund, endlich in

grossen Strecken auch unbrauchbare Sandschollen.

Auf dem linken Weichselufer kommen die schlechteren Böden massenhaft vor; ron Czersk bis Schloppe ist besserer Boden als Haferland erster Classe sehr selen und schon dieser nicht häufig vertreten. Nördlich von dieser Strasse, in der s. g. Kassubei, giebt es nur Sandboden und zum Theil ganz unwirthbare entwaldete Flächen; auch im Deutsch-Kroner und Schwetzer Kreise grenzt die Ertraglosigkeit des sandigen Bodens oft an völlige Unfruchtbarkeit.

Im Kreise Flatow finden sich die verschiedenartigsten Mischungen dicht nebeneinander; der Süden ist fruchtbarer als der Norden, beide ader fast überall

kaltgründig, quellig und wenig ergiebig.

### 2. Provinz Posen.

Der durchweg auf- und angeschwemmte Boden zeigt einen oft sehr auffälligen Wechsel der Bonitätsclassen, so dass in sämmtlichen Kreisen fast alle Bodenarten hre Vertretung finden, die beste Ackerclasse - tiefer, humusreicher milder Thonbokn mit günstiger, durchlassender Lehm - oder Mergelunterlage - ebensowohl als der leichte, kaum den Anbau lohnende Sandboden. Im Durchschnitt ist das Mischungsverhältniss besser als in der Provinz Brandenburg, am wenigsten gut in den mit anderen preussischen Bezirken grenzenden Kreisen. Die meisten Gegenden leiden Mangel an Wiesen; dagegen ist die Provinz reich an stehenden Gewässern, deren durchgreifende Cultivirung vielfach durch Geldmangel und Mühlengerechtigkeiten erschwert wird. Der gegenwärtige Culturzustand zeigt fast überall noch die Merkmale seines jüngeren Ursprungs; das durch den ausgedehnten Abtrieb der Wälder seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis zur neuesten Zeit gewonnene Ackerand bedarf noch der sorgsamsten Pflege und tief gehender Bearbeitung während einer Reihe von Jahren, um die durch stockende Nässe erzeugte Kaltgründigkeit zu heben und die in der Regel versauerten Humustheile in ergiebige Bodenbestand-Mittlerweile ist die Krume im Allgemeinen flach, und in theile zu verwandeln. ausgedehnten Flächen der besten Classen bildet undurchlassender Thon den Untergrund, dessen Schichten häufig wellenförmig und dem natürlichen Gefälle entgegen tiehen; nördlich der Netze sind die Untergrundsverhältnisse minder ungünstig, als in den ebneren Theilen des Regierungsbezirks Posen, und der Boden dort mithin wärmer.

Im Regierungsbezirk Bromberg sind vorzugsweise die nördlichen Gegenden it erratischen Blöcken aus feinkörnigem finnischen Granit bedeckt; die Bruchwiesen des Schönlanker Forstes enthalten reichlich Wiesenerz. Der Magdeburger Ackererde am nächsten verwandt sind ausgedehnte Flächen des Kreises Inowracław; inen folgen an Fruchtbarkeit die Kreise Schubin (namentlich im Norden gut), Mogino (mit vielem Weisenlande), Wirsitz (mit unfangreicher Wieseneultur), dann Gnesen (häufig wechselnd und kaltgründig), Wongrowitz (im Norden besser), zuletzt Bromberg (mit den meisten Sandflächen), Chodziesen und Czarnikau (mit sehr wenig thonigem Boden).

Das Netzethal ist bis zur Stadt Uscz vorherrschend torfig, und der träge Flusslauf macht zur Erzielung eines namhasten Ertrages besondere Ent- und Bewässerungsanlagen nöthig. Von der Einmündung der Küddow ab, welche reichliche Düngstoffe beinahe jährlich durch Ueberstauungen ablagert, finden sich im Netzebruch die besten Wiesen vor. Die bedeutendsten Sümpfe und Brücher, deren Melioration im Werke ist, sind: ein Theil des Netzebruchs bei Gembice und Kwieciczewo im Kreise Mogilno von 1500 Morgen Fläche, das Bachorzebruch nordőstlich Kruschwitz (30 000 Morgen) und das Parchaniebruch südlich Gniewkowo (10 700 Morgen) im Kreise Inowracław, das Netzebruch oberhalb Labischin (8000) und unterhalb Labischin (14 200 Morgen) im Schubiner und Bromberger Kreise.

Der Wirsitzer Kreis speciell hat guten Gersten- und Roggenboden; eigentlich sterile Ackerslächen sind nicht anzutreffen. In owracław gehört der Hauptsache nach zum fruchtbaren und vollkommen ebenen Kujawien, dessen Weizenboden warm und mild, bald ganz schwarz und bald heller ist; einzelne Sandadern ziehen hindurch, die bedeutendste in etwa 3 Meile Breite von der Grenze über Luisenfelde nach Plawinek. Mit Ausnahme dieser Streifen befindet sich überall in 🖫 bis 21 Fuss Tiefe unter der Oberstäche Mergel, seltener Lehm; in den übrigen, nicht kujawischen Gemeinden besteht der Untergrund aus Sand oder Moorboden. Norden wird Kujawien durch einen schmalen und hügeligen Sandstrich begrenzt, welcher im Niederungslande zwischen Rojewo und dem grünen Fliesse in mittleren Roggenboden übergeht. Zwischen Dombrowko und Bergbruch dehnt sich Bruchland aus, und das Waldland im nördlichsten Abschnitt besteht aus sandigen Hügeln. Auch im Südwesten des Kreises um die Strzelnoer Staatsforst liegt ein sandiges und zugleich kaltgründiges Hügelland.

Auf den Feldern des Regierungsbezirks Posen finden sich zahlreiche Steingeschiebe. Der Boden ist in den Kreisen nächst der schlesischen und neumärkischen Grenze, namentlich im Schildbergschen, leichter Sand, in den daran liegenden Lehm und Sand; die Kreise Buk, Sainter, Posen, Kosten, Schroda, Wreschen und Pleschen haben mehrentheils Lehm- und Lettenboden, welcher ungeachtet seiner wellenförmigen Oberfläche einer guten Cultur fähig ist. Durch Verwehungen der mitten inne ohne Regelmässigkeit vorkommenden Sandhügel wird humusreicher Boden nicht selten mit Sand überschwemmt. Die besten Wiesen befinden sich an den Ufern der Warthe und einiger Nebenslüsse. Von den in Melioration begriffenen Brüchern sind die bedeutendsten: das Bartschbruch im Kreise Adelnau mit 11 800, das Landgrabenbruch in den Kreisen Fraustadt und Kröben mit 28 000, das Konczakbruch im Kreise Obornik mit 6000, das Bruch bei Opalenice mit 5000 und das Obrabruch mit 114 577 Morgen.

Mit Ausnahme einer sterilen Sandschelle zwischen Schwersenz, Posen und Owinsk ist im Kreise Posen der Boden überall ergiebig, am linken Ufer der Warthe jedoch besser als am rechten. Im Kreise Samter ninnt die Güte des Bodens von Süden nach Norden ab, so zwar dass er dort recht ergiebig ist, jenseit der Warthe aber theilweis sterile Sandschollen bildet. Auch vom Kreise Birnbaum hat der Theil nördlich der Warthe geringe Ertragsfähigkeit, während die der Versandung allerdings öfter ausgesetzten Warthewiesen und der östliche Theil des Kreises ergiebig sind; im Westen herrscht leichter Roggenboden vor. Die Warthewiesen, welche humosen thonreichen Lettenboden zur Unterlage haben, geben bestes Niederungsheu. Der Meseritzer Kreis steht an Ergiebigkeit allen anderen nach; jedoch ist der Boden bei der Kreisstadt selbst vorzüglich gut. Den Bomster füllen hauptsächlich die unteren Classen des Haferbodens, und ausser einigen Enclaven giebt es Weizenboden nur auf der Ostecke um Ruchocice. Die Höhenränder des Obrabruches bestehen aus Sand, der Schwentner Wald im Westen theilweise aus dürrem Flugsand. Das Obrabruch hat moorigen Boden.

Das Schrodaer Plateau steht Kujawien an Fruchtbarkeit wenig nach; im Norden des Kreises und in der Nähe der Warthe kommen Sandflächen und steile Bergabhänge vor, welche & des Kreises bedecken, während der gute Boden 4 und der mittelgute die Hälfte einnehmen. Der Norden und Nordosten des Kreises Schrimm und der Strich längs der Warthe ist fast durgehends leicht und sandig; im Süden und Südwesten wird die Ackererde besser und stellenweise sogar sehr gutes Weizenland. Der Kostener Kreis bildet eine im Allgemeinen fruchtbare Ebene, in welcher auch an der Obra nur noch wenig bruchige Strecken vor

kommen.

Vom Kreise Kröben hat mehr als die Hälfte guten Weizenboden und von dem Reste 3 guten Roggenboden; in der Nähle von Sandberg und an der schle sischen Grenze tritt der leichte Sandboden auf. Der Untergrund ist grössten-

theils lehmig.

Im Kreise Wreschen hat der nordöstliche Theil an der Struga meistens guten, wenn auch an mehreren Orten (wie um Sokolnik und Szamarzewo) etwas leichten Getreideboden; westlich davon im waldlosen Terrain herrseht sehwerer Lehm durchgängig vor. Südwärts der Kreisstadt wird die Ackererde leichter und an vielen Stellen sandig, in der Nähe von Mitoslaw wieder etwas schwerer; östlich davon giebt es noch inchr guten als mittleren Boden. Südlich von Mitosław bis zur Warthe hat der abwechselnd ebene und bergige Boden eine vorherrschend sandige Beschaffenheit, während die Ebene südwärts der Warthe einen durch die Lutynia bewässerten, aber auch zuweilen bruchigen Getreideboden enthält. Bergkette im Süden ist steinig und von nur mittlerer Güte. Der Kreis Pleschen hat nur nach der Warthe zu etwas leichten, im Silden grossentheils zum Weizenban geeigneten und überhaupt in Rücksicht auf die Ackererdemischung vorherrschend guten Boden; derselbe ist jedoch meistens kalt und wenig durchlassend-Adelnau hat meistens Gersten- und Roggenboden, im Westen um Sulmierzyce vorzüglichen Weizenboden erster und zweiter Classe, im Südwesten sandiges Land. Der Rückstau am Olabokflüsschen versäuert die anliegende Gegend, und das etwa 30 000 Morgen grosse Baritschbruch um Adelnau ist nur zum sechsten Theil saures Wiesenland, im Uebrigen ein unbetretbarer Sumpf. Der Kreis Schildberg enthält unter mehreren Bodenmischungen auch sehr unfruchtbarc Flächen. Ackerland dritter und vierter Classe liegt zum Theil an der polnischen Grenze, zum Theil im Westen, die ergiebigsten Flächen erster und zweiter Classe im Süden. Im Untergrunde lagern stellenweis, wie bei Biskupice im Norden, Eisenerze oder - wie bei Parzynow im Westen - Thonmergel von geringer Mächtigkeit oder Braunkohlen oder auch, etwa 6 Fuss tief, dem Mahagoni älmlich gefärbte Eichenstämme (bei Ossiny unweit Kempen und nordwärts zwischen dem Thal der Bartsch und der Prosna).

### 3. Provinz Pommern.

Vom reichen kräftigen Lehmboden bis zum Fligsande kommen alle zwischenliegenden Abstufungen der Ackererde vor; auch Grand-, Letten-, Mergel-, Fuchs-, Heide-, Bruch- und Moorboden finden sich. Der westliche Theil der Provinz zeichnet sich vor dem östlichen durch seine grössere Milde und Wärme und durch besseren Untergrund aus. Die sehr häufigen Brücher und Moore liefern sehlechte saure Gräser, gestatten aber eine ausgedehnte Torfwerbung.

Im Regierungsbezirk **Köslin** erscheint lehmiger Sandboden zwar in grossen Flächen; er bringt hier jedoch, wenn auch viel Stroh, selten reichliche Körnen. Der Güte des Bodens nach unterscheiden sich drei in südwestlicher Richtung fort-

gehende Landstriche merklich von einander.

Der beste, an einzelnen Stellen zwar weniger gute, im Allgemeinen aber kräftige und zum Weizen- und Gerstenbau geeignete Lehmboden bedeckt die Küstengegend bis auf die Breite von höchstens einigen Meilen. Darin liegende Moore sind von sehr schlechter Beschaffenheit, die Wiesen dagegen gut. Die Ergiebigkeit des Weizenbodens ist den Mischungs- und Abflussverhältnissen entsprechend und nach der grösseren oder geringeren Durchlässigkeit verschieden. Die besseren Theile liegen im Fürstenthum Kammin westlich von Küslin bis zur Grenze, im Schlawer Kreise um Rügenwalde und im Gutsbezirk Sallaska. Der Lauenburger Kreis hat nur noch vereinzelten Antheil an jenem Boden, und derselbe ist auch von geringerer Güte.

Im Süden der Küstengegend liegt der zweite, minder gute Abselnitt: Theile der Kreise Lauenburg, Stolp, Schlawe, Fürstenthum und Belgard und der ganze Kreis Schivelbein, ausserdem Theile von Dramburg. Lehmiger Sandboden herrscht vor, weehselnd mit reinem Sande. Die ausgedehnteren Flächen besseren Landes im Kreise Schivelbein sind schwacher Gersten- und starker Haferboden; an vereinzelten Stellen tritt Lehm auf, aber mit sehlechten und undurchlässigem

Untergrunde.

Der dritte, schlechteste Abschnitt umfasst vorzugsweise das Bergland im Süd-

osten und Süden des Kreises Lauenburg, den Südosten von Stolp, den Südwesten von Schlawe, Bütow und Rummelsburg ganz, den Theil des Fürstenthums südlich von Karzin, den Südosten und Süden von Belgard, den weitaus grösseren nördlichen Theil von Neustettin und den Norden von Dramburg. Alle hier vorkommenden Bodenarten gehören den schlechtesten Pommerns an. In nicht unbeträchtlichen Flächen erscheint strenger Lehm von durchweg kalter Beschaffenheit auf undurchlassenden Untergrunde als schlumpiger Boden von geringem Reinertrag bei Pollnow im Kreise Schlawe, an einzelnen Stellen der Kreise Bütow und Rummelsburg, bei Polzin im Belgarder, nördlich im Neustettiner und im Dramburger Kreise. Das schlechteste Ackerland der Provinz hat der sehr hügelige und sandige Kreis Rummelsburg; ihm folgt Bütow. Der Boden des im Süden zwar sandigen, aber leidlich ergiebigen Kreises Neustettin ist durchschnittlich kräftiger als der Lauenburger und Dramburger, der des Kreises Belgard noch etwas geringer als die letzteren beiden.

Der wasserreiche Kreis Bütow im Besonderen hat, an sich betrachtet, d. h. von der Bodengestaltung und dem Klima abgeschen, eine nicht ungünstige Mischung der Ackererden; es wechseln durchlassender Lehm. Ichmiger Sand und der namenlich im Süden vorwaltende reine Sand. Torf-, Moder-, Schluffmergel- und Wiesenkalklager fehlen nicht. Striehe eines strengen, nasskalten und schlumpigen Lehmodens gehen: von Pomeiske längs der Grenze bis Polezen, dann westwärts bis Borntuehen und von da nordöstlich nach Wussecken; von Mangwitz südlich nach Bernsdorf, über Damsdorf, Damerkow, Tangen und Kathkow nach Moddrow, von dort über Grosstuchen nach Massowitz; in grösserer Breite durch das Damsdorfer Forstrevier bis zur Grenze zwischen Reckow und Pyaschen. Fluren zwischen Stüdnitz und Bütow, namentlich der Bernsdorfer Feldmark, haben im tieferen Untergrunde einen Bernstein und Braunkohle führenden Schluffmergel.

Imerhalb des Kreises Dramburg kommt armer Sandboden, mittleres und Engliche Lehmland vor. Das letztere, ein flach und etwas kaltgründiger Weizen- und Forstboden, befindet sich namentlich an der Drage zwischen Falkenburg und Dram-

burg und im südwestlichen Theile bei Kallies.

Die hinterpommerschen Kreise des Regierungsbezirks **Stettin** sind dem Kösiner Bezirk ähnlich gebildet. Zum Weizenbau geeignet ist die Küstengegend, deren Ertragsfähigkeit jedoch im Kreise Kammin durch grössere Sandbeimischung vermindert ist und überhaupt erst im Osten um Treptow herum zunimmt. In den südlichen Theilen der Kreise Greifenberg und Kammin wechselt der Boden vom lehmigen bis zum ganz geringen Sandboden. Das beste Land auf der Hochebene des Regenwalder Kreises — ein guter, ertragreicher Mittelboden — besteht aus sandigem Lehm; er sinkt jedoch bis zum schlechtesten Sandboden herab. Der am mindesten fruchtbare Kreis des Bezirks ist Naugard, in welchem lehmiger und geringee Sandboden vorwiegt, häufig mit kaltem Untergrunde; grössere Wiesenfächen in der Niederung des Papenwassers liefern gute Erträge und sind durchweg torfhaltig. Der nördliche, sehr durchschnittene Theil von Saatzig hat bei kaltem Untergrunde eine sehlechte Beschaffenheit, während der tiefere südliche Theil hauptsächlich einen warmen, mehr oder minder lehmhaltigen Sandboden enthält.

Einen vorzügliehen Weizenboden besitzt der Kreis Pyritz; derselbe ist jedoch mit Wiesen nur mässig ausgestattet und sein Kies zu feinkörnig, um das Auseineinanderfallen bei der Bestellung hinreichend zu fördern; den geringeren Ackerclassen fehlt vielfach die Lehmunterlage. In Greifenhagen weehselt bei dem etwas eoupirten Terrain der bessere Boden in höherem Grade mit dem mittleren und schlechten ab; doch hat ersterer wegen des Wiesenreichthums im Oderthal einen

grösseren Gehalt an alter Cultur, als der Pyritzer Kreis.

Links der Oder tritt vorzugsweise in guter Cultur befindlicher Lehmboden mit gutem mergelhaltigen Untergrunde auf, daneben allerdings auch geringer Sand und in den Flussniederungen Moorboden mit Torfunterlage. Die besseren Wiesengräser werden am Haff- und Ostseestrande gewonnen, doch leiden die dazu verwendeten Flächen meistens durch Ucberschwemmungen; dasselbe ist in den Niederungen mit vorherrsehend torfigem Untergrunde der Fall, daher die dortigem Wiesen zwar sehr ergiebig sind, aber meistens saure Gräser liefern. Das Ackerland des Stadtkreises Stettin besteht aus sandigem Lehm, lehmigem und geringem

Sande in hoher Cultur. Dem Kreis Randow kommen bei seiner wellenförmigen Oberfläche gute Abzugsverhältnisse und warmer Untergrund zu Statten. In Ükermünde findet sich der gute Boden nur um Pasewalk, welcher sich ziemlich sehroff gegen den übrigen Theil des Kreises abstuft. Auch auf den Inseln überwiegt der mittlere und geringere Boden. Im Kreise Anklam wechseln guter und geringer Boden häufig und sind die Abflussverhältnisse ungfinstig, besonders im Osten der Chaussee von Neubrandenburg nach Anklam. Demmin, der fruchtbarste Kreis des Bezirks, zeichnet sich durch das gleichmässigste Vorkommen des guten Bodens aus.

Der Regierungsbezirk **Stralsund** besitzt keinen Reichthum an Wiesen, von denen sich die besseren fibrigens in den Kreisen Franzburg und Greifswald befinden. Desto ergiehiger ist das Ackerland, ein zum Weizen- und Gerstenbau geigneter Lehmboden.

Von vorzüglicher Güte ist die Ackererde der Insel Rügen, welche an den mächtigen Kreide- und Feuersteinlagern einen guten Untergrund hat, und deren Abhussverhälnisse im Allgemeinen gleichfalls günstig sind. Allerdings giebt es auch

Sandboden von geringer Güte.

Auf dem Festlande tritt neben fruchtbarem Lehm auch kalter und nasser, sowie leichter und geringer Sandboden auf. Bei der fast ganz ebnen Lage wirkt öfters Vorflutmangel nachtheilig auf den Untergrund ein, welcher sonst meistens gut ist und grosse Mergellager enthält. Vom Kreise Franzburg wird  $\frac{1}{4}$  als milder und tragbarer Roggen- oder Gerstenboden,  $\frac{1}{16}$  als Lehmboden,  $\frac{1}{4}$  als Wiesen-, Moor- oder Bruchland und  $\frac{1}{4}$  als Sandboden angenommen. In den Kirchspielen Bodstädt und Landgemeinde Barth wechselt ganz unfruchtbarer Sand mit Torf. Die Halbinsel Dars und die Insel Zingst haben nicht unergiebigen Sandboden; im Nordwesten der ersteren wird das Land durch Meeranspülungen fortgesetzt vergrössert, wogegen die Dünen zwischen Zingst und Straminke in steter Abahme begriffen sind.

# 4. Provinz Brandenburg.

Vorherrschend ist die sandige Beschaffenheit des Bodens. Es sind aber auch die besten Bodengattungen in ausgedelnten Flächen vertreten; namentlich haben die Niederungen über einer tiefen Unterlage von Sand Ablagerungen und Anschipvennungen von Humus und Thon. Der Boden auf der Höhe ist meistens ein ehmiger sand, weniger reich an Humus und mehrfach mit nach oben hin wachsendem Lehmgehalt. Die beste Erde auf der Höhe ist ein humoser Thon- und Lehmboden, der durch Beimischung von Kalk zum Anbau der meisten Feldfrüchte tauglich gemacht ist; dieser, der sundige Lehm und der lehnige Sand mit mehr oder weniger eier Ackerkrume und bald warmenn, bald undurchlassenden Untergrund, endlich der bessere Boden der Flussniederungen nehmen zusammen etwa ½ der gesammten Fläche ein. Dem leichteren Boden kommt vorzugsweise der fast auf allen Feldmarken in verschiedenem Gemenge mit Lehm und Sand nesterweis vorkommende Mergel zu Statten.

Im Regierungsbezirk **Potsdam** zeigt sieh Sandboden (mit \( \frac{1}{2} - 5 \) pet. Humus und Pflanzenfasern, bis 10 pet. Thon, bis 5 pet. Kalk) sowohl auf dem Plateau sin den Niederungen und erscheint als ein lockeres, mehr oder weniger grobes und oft mit einer grossen Menge kleiner Geschiebe gemengtes Pulver von weisser, lehtgelber, gelbgrauer, graubrauner und zuweilen röthlicher Farbe. Der humusimere, grossentheils mit Kiefern bedeckte Boden kann nur aller 3 bis 12 Jahre bestellt werden. Gegen Schluss des vorigen Jahrhunderts wurde eine Nachweisung sichen 3—12 jährigen Ackerlandes gemacht, laut deren derselbe vom gesammten Akerlande folgende Flächentheile einnahm: in der Priegnitz \( \frac{1}{21} \), Ruppin \( \frac{1}{18} \), Glien-Löwenberg \( \frac{2}{215} \), Ukermark \( \frac{1}{22} \), Deerbarnin \( \frac{1}{12} \), Niederbarnin \( \frac{1}{21} \), Ruppin \( \frac{1}{18} \), Glien-Löwenberg \( \frac{2}{215} \), Ukermark \( \frac{1}{22} \), Deerbarnin \( \frac{1}{12} \), Niederbarnin \( \frac{1}{21} \), Havelland \( \frac{1}{40} \), Zuche-Luckenwalde \( \frac{1}{12} \), Fellow \( \frac{1}{22} \), Beskow · Storkow \( \frac{1}{12} \), seitden mag eine gereigerte Cultur dies Verhältniss viel günstiger gestaltet haben, indess wohl nur durch Vermehrung humoser Bestandtheile. In der Priegnitz tritt der Sandboden an ausgedehntesten zwischen der Elbe und Löcknitz auf, nächstdem mit Unterbrechungen zwischen der Stepenitz, Demmitz und Karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und Karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepenitz, Demmitz und karthane, als sehr öde und um frochtbar zwischen der Stepe

bis über Wusterhausen hinaus. Mit Ausnahme der schmalen Spitze unweit Havelberg gehören fast alle vom Neustädter und havelländischen Luch begrenzten Plateaus bis zur Havel hin dieser Bodengattung an. In der Ukermark bedeckt Sandboden ausser zerstreuten Schollen die Gegend zwischen den Punkten Weggun, Güstow, Mittelwalde, Warthe und der Grenze, ferner den Streifen zwischen Fredenwalde und Liebenwalde, den Strich östlich der Havel um Lychen und Forsthaus Beutel und die Gegend zwischen dem Grimnitzer und dem Lieper Forst. Beinahe der ganze Landstrich zwischen der Oder, diese jedoch nicht ganz erreichend, und der Havel südlich des Finowcanals ist Sandboden, im Norden unfruchtbarer als im Süden und stellenweis reiner Triebsand; es liegen darin Wriezen, Strausberg, Bernau, Oranienburg u. s. w., und die Havel wird von ihm noch über-schritten im Falkenhagener Forst bei Oranienburg und im Neuholländer Forst. Der ganze Landstrich, welcher von der Havel bis Brandenburg, der Nieplitz und Nuthe eingesehlossen wird, hat Sandboden bis auf die Flussthäler und andere geringe Ausnahmen. Von gleicher Beschaffenheit ist der hohe Flemming. der Teltow, welcher nur in seiner Mitte und am südlichen Rande besseren Boden hat, der Müggelwerder und das südliche, nördliche und östliche Viertel des Beeskow-Storkowschen Landes; an den Abhängen der Höhen geht Lehm zu Tage.

Lehmiger Sandboden oder Hafer- und Roggenboden (mit 10-20 pct. Thon, 0-5 Kalk und 0-5 Humus) ist in der Mark beinahe eben so häufig, als der eigentliche Sandboden, und beide gehen sehr oft auf kurze Streeken in einander über, zumäl jener häufig inselartig in diesem auftaucht. Der lehmige Sandboden zeigt sich als loses und grobes Pulver von graugelber, gelbbrauner, schwarzbrauner oder auch ins Schwarze ziehender Farbe; er ballt gewöhnlich etwas zusammen, zerfällt aber bei geringem Druck und enthält häufig grössere und kleinere Steine in Menge. Die hauptsächlichsten Stellen seines Vorkommens sind in der Priegnitz: die Ortschaften Eldenburg und Wustrow, der grössere Theil des Plateaus zwischen der Löcknitz und Stepnitz, die Gegend zwischen den Punkten Putlitz, Niemerlang, Wittstock und Kyritz mit Ansnahme der Niederungen, endlich der Wittstocker Wald. Weiter nach Osten folgen: der südwestliche Theil des Ruppiner Kreises bis zum Rhin, ausser den Feldern in der Nähe der Dosse und des Luchs, der Streifen Landes von Lindow bis Sommerfeld, die Nordostecke des Ruppiner Kreises um Menz und Woltersdorf. In der Ukermark: der Strich zwischen Lychen, Herzfelde und Gollin, der westliche Theil des Reinersdorfer Forstes und der Streifen über Storkow bis Annenwalde, die Gegend um Greifenberg und ein Theil des Lieper Forstes. Im Barnim: ein grosser Theil des Plateaus zwischen Schildow, Berlin, der Nordseite des Köpenickschen Forstes, der Steinitz aufwärts und Bernau; unter häufigem Wechsel der grösste Theil des östlich einer Linie von Neustadt-Eberswalde nach Altlandsberg und der Stienitz-nördlich des Rüdersdorfer Forstes bis Wriezen belegenen Landes; in dieser Gegend besteht der Untergrund des ziemlich guten Bodens meistens aus Thon, Merge oder Lehm. Im Havellande: der grösste Theil der Höhen zwischen dem Luch und der Havel, des Landes Bellin, des Bötzower Forstplateaus bis Kremmen, der Gegend südwärts von Dalgow und Dürotz bis Potsdam hin. Im Süden der Havel von der hohen Zauche die Höhen zwischen Ziesar und Niemeck, der hohe und niedere Flemming bis gegen Golssen; mit geringen Unterbreehungen das Plateau zwischen dem Spandauschen Forst, Grossbeeren, Selchow und Berlin; der grösste Theil des Schmöckwitzer und ein Theil des Müggelwerders nebst der Niederung von Zeuthen bis Köpenick. Südwestlich davon: die Höhen östlich von Trebbit und dem Kummersdorfer Forst, die Höhen nordwestlich vom Teupitzsee; die Gegend zwischen dem Köris-, Scharmützel- und Prahmsee und der Spree; einzelne Gegenden zwischen Tauche und Fürstenwalde und die Umgegend von Merz.

Sandiger Lehmboden oder 8. g. Gersten- und Haferboden (10-30 pet Thon, 0-5 Humus, 0-5 Kalk, der Rest Sand), — dessen Klösse sich ziemlich leicht zerkrüneln lassen und im Wasser, zuweilen erst nach längerer Zeit, zu Pulver zerfallen, und welcher von gelblich grauer, zuweilen röthlicher, schwarzgrauer schwarzer, graubrauner oder röthlich brauner Farbe ist, — findet sich als Uebergang aus dem lehmigen Sandboden sehr häufig in der ganzen Mark, meistens auf Streeken von geringer Grösse. Gewöhnlich gehören die Abhänge der Höhen auf Grenzen der Niederungen und oft die Höhen selbst hieher. Am ausgedehntesten

zeigt er sich in folgenden Gegenden, zunächst der Priegnitz: bei Bochin, zwischen Mansfeld und Triglitz, südlich von Pritzwalk, zwischen Tüchen und Vieseeke, von Papenbrück bis zum Zotzen incl., um Dahlhausen, Vehlow, Demertin und Kötzlin. In Ruppinschen Kreise oft innerhalb des lehmigen Sandbodens; ferner im südlichen Theil des Forstes und der Gegend westlich von Ruppin, dem Rand des Plateaus an Luch von Langen bis Viechel; ferner hier und im Templiner Kreise in der Gegend, welche nördlich von einer Linie zwischen Woltersdorf und Storkow, südwestlich von einer Linie zwischen Woltersdorf und Storkow, südwestlich von einer Linie zwischen Grewelln und Grunewald begrenzt ist. In der Ükermark findet sich sandiger Lehmboden um Neuensund, um Fürstenwerder, zwischen und um Gerswalde und Fredenwalde. Im Oberbarnin zwischen Lüdersdorf und Möglin unweit Wriezen. Im Havellande die Gegend zwischen Markau und Rohrbeck bis gegen die Havel. Südlich der Havel die Gegend von Prüske und Krane bis Lehnin mit dem Forst; im Teltowschen Kreise der Landstrich südlich von Diedersdorf und Grosskienitz bis zum Hutgraben.

Lehmboden (40-70 pct. Sand, 30-50 Thon, 0-5 Humus und 0-5 Kalk), gewöhnlich Gerstenboden oder Weizenland zweiter Classe genannt, von bräunlich grauer, graugelblicher, schwarzgrauer oder schwarzbrauner Farbe, von hartem und magerem Gefühl beim Anfassen, mehr oder weniger leicht zerbrechlich, findet sich sowohl auf Höhen als in Niederungen; er kommt öfter auf kurzen Strecken vor. Ausgedehnter zeigt er sich an folgenden Punkten der Westpriegnitz: Gegend von Rosenhagen und Uenze bis Krampfer, zwischen Kletzke und Gr. Leppin bis Schrepkow, Damelackscher Forst bis zur Havel; in der Ostpriegnitz: um Meyenburg, zwischen Wulfersdorf und Wittstock, nördlich und östlich von Kyritz; die Umgegend von Zechlin bis zur Landesgrenze. Weiter nach Osten hin: ein Theil der Gegend von Ruppin; der grösste Theil des Prenzlauer Kreises und über dessen sidliche Grenze hinaus nach Gerswalde, Steglitz, Greifenberg zur Welse und Randow; östlich einer Linie zwischen Angermünde und Oderberg mit Ausnahme des Heinersdorfer Forstes; von Grossziethen und Chorin bis zum Paarsteiner See; die Gegend um Grossschönebeck und Pechteich zwischen Döllnsliess und Finow-Im Barnim: die Höhen von Freienwalde bis Mögelin; der nördliche Theil des Rüdersdorfer Forstes. Im Havellande die Gegend von Dürotz bis Nauen. Sidwarts der Havel: die Höhe östlich von Belzig; zwischen der Nuthe und Gütergotz; östlich von Luckenwalde bis zum Schönefelder Busch und Stülper Forst.

Mergelboden (15-65 pct. Sand, 30-60 Thon, 5-20 Kalk, 0-5 Hunnus), welcher meist eine krümlige Masse bildet, angefeuchtet und ausgetrocknet aber ziemlich harten Klössen zusammenballt, das Wasser schnell einsaugt und von gelbbrauner, weissgrauer, schwarzgrauer oder hellgelber Farbe ist, kommt nirgends in ausgedelmten Strecken vor, fehlt indess auf wenigen Feldmarken ganz. Er zeigt

sich vorzüglich in Höhegegenden, seltener in Niederungen.

Thonboden (50 und mehr pet. Thon, 0—5 Humus, 0—50 Kalk, 0—50 Sand), auch Weizen-, Klei- oder schwerer Boden genannt, trocken kaum mit der Hand zerbrechlich und von gelb-, bräunlich-, schwarzgrauer oder schwarzbrauner Farbe, nass sehr viel dunkler, beim Anhauchen stark nach Thon riechend, meistens fett sich anfühlend und im Wasser sehwer zerfallend, zeigt sich der Regel nach um in Niederungen. In der Priegnitz findet man ihn am ausgedehntesten: zwischen Havel und Elbe von Havelberg ab, von der Havelmündung bis über Rühstedt hinaus, von Wittenberge ab zwischen Löcknitz und Elbe bis zur Mündung der Elde. In der Ukermark haben ihn in vorzüglichster Beschaffenheit: ein Theil der Gegenden längs der Uker und Randow, der Landstrich von Karmzow bis Berkholz, die Umgegend von Gramzow. — Die hauptsächlichsten Bodenarten vertheilen sich in Procenten auf die unterm Pfluge stehende Fläche:

	Priegnitz	Ukermark	Mittelmark
Thon	. 3,0	6,0	2,1
Lehm	. 3,1	9,0	2,3
Sandlehm	. 16,0	21,0	27,5
Lehmsand		28,9	23,2
Sand	. 45,7	35,1	44,9

Im Thon- und Lehmboden und dessen Mengungen kommen häufig Schrind-

stellen oder Brandadern vor, in deren Untergrund sich eine Mischung von wenig Thon mit 39 pet. Eisenoxyd und zum Theil mit Phosphorsäure findet (Ort- oder Urstein), und welche wegen der Ungleichartigkeit und der Unterbrechung der höheren Cultur von grösstem Nachtheil für die Landwirthschaft sind. Im Oberbarnim sind wenige Fluren völlig frei davon.

Humus - und Sumpfboden, welcher mehr als 5 pct. Humus (Sumpferde oder Schlamm) im Gemisch mit Thon, Sand und Kalk enthält und sich durch schwarze Farbe auszeichnet, findet sich nur in den Niederungen. Der kalkfreie, saure Humus ist seiner Schwerlöslichkeit wegen unfruchtbar. Es gehören hieher in der Priegnitz: die Löcknitzniederung von bruchiger Beschaffenheit; das daran stossende, 1747-1785 urbar gemachte und nur noch an einigen Stellen bruchige Sillgebruch von etwa 1 Q.-Meile Flächenraum; westlich von Putlitz liegt ein von mehreren Büchen durchschnittenes Elsbruch, etwa 1 Q.-Meile gross; einige Bruchgegenden an der Demnitz; die Karthane-Niederung, bis Grossleppin torfig, dann bruehig, bei Wilsnack theilweise Torfmoor, von Kleinlüben ab Wiesen. Das grosse havelländische Luch zwischen dem Einfluss der Havel in die Elbe und der Havel bei Oranienburg hat an den meisten Stellen eine Humusdecke von 2-3 Fuss Tiefe, an vielen noch weit mehr; der Grund ist meistens Thon und (namentlich im eigentlichen havelländischen Luch) Mergel, an vielen Stellen Sand, im südwestlichen Theile um Liepe u. s. w. blauer Triebsand. Noch zu Anfang des vorigen Jahrhunderts eine wilde Urgegend, wurde das eigentliche havelländische Luch 1718 bis 1724 urbar gemacht, das grosse Nenstädtsche Luch im Nordwesten (von Vehlegast bis Havelberg noch bruchig, der nordöstliche Theil torfig mit Raseneisenstein) erst unter Friedrich dem Grossen; im Thal des Haupteanals ist der nördliche Theil mit dem Nauenschen Forst am meisten bruchig. Die mittlere Havel fliesst bis Zehdenick in einer wenig humusreichen Niederung; an der Mündung des Döllnfliesses bildet das Wesendorf- und Krewelinsche Bruch eine breite Sumpf- und Wiesensläche mit Raseneisenstein; das sehr ebene Neuholländer Bruch südwestlich davon hat vortrefflichen und nur in nassen Jahren zu feuchten Boden; südlich von Liebenwalde und östlich vom linken Havelarme liegt das Kreuzbruch. Vom Oderthale gehört mit Ausnahme eines Theils des Oderbruchs die Strecke von Hohensaaten bis über Vierraden hinaus zum Regierungsbezirk Potsdam; der südwestliche Theil desselben ist mit Sand bedeckt. Die Niederung der Sarnitz ist von Greifenberg ab sehr humos und torfig, die der Welse nur nahe dem Flusse, während die entfernteren Felder mit Sand bedeckt sind; das Thal der Randow hat durchgängig humosen, zum Theil torfigen Boden. Die Spree fliesst durch ein hin und wieder sumpfiges Thal, dessen Sohle reich an Humus ist, bis Beeskow, worauf das Thal sehr flach und von geringer Breite wird; westlich von Neuzittau bilden Abslüsse der Seen eine bruchige Niederung bis zu den meist sandigen Ufern des Müggelsees; von da ab bis zu ihrer Mündung ist der Boden sandig, mehrentheils aber mit einer Humusdecke von geringer Mächtigkeit bedeckt. Von der Havel gehen zwei Niederungen wieder zur Havel, eine nördlich durch Marquardt und Paretz, die andere, theilweis torfige, von Potsdam nach Golm; weiter westwärts ist die nördlich von einem flachen Sandrande begrenzte Havelebene, mit Ausnahme der hervortretenden Horste, von Humus bedeckt; letzterer ist am Breitlingsee, im Lötzbruch östlich von Päwesin, theilweise auch im Mittelbruch und Thürbruch nördlich von Ketziir torfartig. Das Thal der Plane, welches mit dem östlichen Theile des Fiener Bruches in Verbindung steht, ist vollkommen eben mit vielem Humusboden; im Süden bildet es einen ungeheuren Sumpf, von schwimmendem Rasen bedeckt. wird bei Damelang fester und ist weiter nördlich (unter dem Namen des freien Havelbruchs) fruchtbar; der Untergrund ist oft steinig, sandig oder torfig oder enthält Raseneisenstein. Mit dem Planethal hängt nach Osten hin das Teltowsche Bruch zusammen, zunächst der gewöhnlich im Frühjahr unter Wasser stehende Oberbusch zwischen Brück und Schlalach, nordwärts von dort das Schlalacher Luch bis zum Nieplitzthale. Dieses geht bei Treuenbriezen durch fruchtbaren Boden. theilweise die Elsbrüche Barenbusch und Pflugheide (im Süd- resp. Nordwesten von Felgentreu) begrenzend. Die Polenzlake südlich Ahrensdorf ist ein schlechtes Elsbruch, welches mit der Nuthe in Verbindung steht. Das Thal dieses Flusses ist von Luckenwalde abwärts sehr eben und humos; nördlich von Woltersdorf wird es die tiefe Trift genannt. In der Gegend von Trebbin schliesst sich ihm

iedich ein breites Thal an, aus dem einige bedentende Flächen ohne Humusboden bevortreten; dieses Thal wurde 1776-86 meliorirt und stellt jetzt eine tiefe Bachgegend dar, deren Hauptabfluss zur wendischen Spree die Notte ist; der sördlichste Theil bei Gross-Beeren heisst das Lilobruch. Längs des Gottowschen Plesses zieht sich von Gottow über Baruth hinaus die Baruther Niederung, ein Brach von schlechter Beschaffenheit, welches durch eine Sandwulst in einen nördlichen und weit höheren südlichen Theil geschieden wird und im Westen Schöne-

felder Busch oder das grosse Buschgehege heisst.

In einigen Kreisbeschreibungen wird die Beschaffenheit der Ackererde ausführlicher dargestellt, so in Betreff des Kreises Westpriegnitz. Hier wechselt fleide, schwarzer Sand, Flugsand mit vermischtem Boden, Thon, Lehm, Gartende, Torf- und Wiesengrund, so dass sich in kleinen Bezirken oft die auffallendsen Gegensätze nebeneinander befinden. Im Allgemeinen herrscht in der Elbegend das Wiesenland, im Norden ½ Moor- und bleichter Boden, im Osten meistens Sand und daneben Lehm vor, während in der Mitte der grösste Wechsel stattfindet. — Das südliche Drittheil des Teltowersteises hat nur Sand auf der Höhe und Moor in der Niederung, von geringer und geringster Nutzbarkeit durch Ackerbau, während der nördliche Theil mehr oder weniger ergiebig ist. Dort finden sich Lehm und Mergel selten, häufig aber belutende Thonlager im Untergrund; im Norden ist Lehm oder Mergel in auszelehnteren Nestern, durchschnittlich 2—3 Fuss tief unter der Oberfläche, vorhanden.

Im Regierungsbezirk Frankfurt finden sich dieselben Bodenarten wieder, wie im Potsdamer Bezirk. Der unfruchtbare 5-12jährige Sandboden bedeckt in der Neumark 1/12, der 3-12 jährige im Lande Lebus 1/14 der gesammten Ackersläche. Sandboden ist über folgende Gegenden ausgebreitet: von der Plöne und faulen lina bis zur Netze und Warthe; im Kreise Königsberg stellenweise um Mohrin, Fürstenfelde u. s. w., südlich von Oderberg im Neuenhagener Plateau. Zwischen der Warthe und dem ostwestlichen Oderlauf ist mit Ausnahme der Niederungen ast die ganze Fläche Sandland, besonders im östlichen Theile. Dasselbe ist der Fil mit dem Müncheberger und Hangelsberger Forst und dem Landstriche auf der Höhe von Bukow und Müncheberg bis Frankfurt und südlich davon bis zur Spree und dem Friedrich-Wilhelms-Canal. Vom Gubener Kreise ist der östliche Theil jenseit einer Linie von der Lubus bis Amtitz über Wallwitz bis Augustwalde fast asschliesslich mit Sand bedeckt; derselbe macht auch in der Stiftsherrschaft Neuzelle mehr oder minder die Ackerkrume aus. Vom Sorauer Kreise der Südwesten links der Neisse, begrenzt von einer Linie zwischen Scheuno und Klein-Kölzig. Der Kalauer Kreis besitzt unter den niederlausitzischen die wenigsten sandigen feldmarken; am zahlreichsten, aber von keiner bedeutenden Ausdehnung sind sie im Kreise Luckan; die Plateaus des Lübbener Kreises enthalten grösstentheils Sandboden unfruchtbarster Gattung.

Lehmigen Sandboden Inben die Gegend von Reetz und Arnswalde, die Höhen von Küstrin längs der Oder bis Fiddichow und — mit anderen Ackerarten häufig wechselnd — das Land von dort bis Berlinchen lin und sädwärts bis zur Warthe. Auch die Gegend von Krossen nördlich der Oder gehört hieher, viele Stellen ferner zwischen Oder und Spree östlich von Beeskow, sowie der gröste Theil des Landstriches südwestlich der Linie von Frankfurt nach Wriezen bis zum Breitenkreise von Jakobsdorf und Fürstenwalde. In der Niederlausitz: die Gegend ma Luckau von Wieringsdorf bis Beesdau, südöstlich von Kottbus der Strich zwischen Branitz und Käsel, vom Spremberger Kreise der Theil ostwärts einer Linie zwischen Bagenz und Lieskau, westlich von Guben zwischen Reichenbach und Bärenklau, temlich weit verbreitet auf der Stiftsherrschaft Neuzelle; im Südosten des Sorauer Freises die Gegend zwischen Linderode, Laubnitz, Syrau und Teichdorf.

Sandiger Lehmboden bedeckt einen grossen Theil des Soldiner und königsberger Kreises, besonders um Schönfliess und Bärwalde, und die Gegend von Lieberose sädöstlich des Schwielochsees, ist auch am Rande des Oderbruchs sädostwärts bis Seelow und Dolgelin häufig. In der Niederlausitz wechseln die Bodenarten vom strengsten Lehm bis zum Sande so rasch ab, dass jede einzelne mr selten zusammenhängende Flächen von einiger Ausdehnung bildet; im Luckauer Kreise ist der sandige Lehmboden sehr weuig vertreten.

Lehmboden haben die Gegenden von Königsberg und von Züllichau, die Höhen von Lebus bis Dolgelin und einzelne Stellen des Oderbruchs, ferner die Höhen zu beiden Seiten des Bobers und der lausitzer Neisse bis zu deren Ein-mündung in die Oder. In der Niederlausitz zeigt er sich ferner auf der linken Spreeseite von Wolkenberg bis Gr. Osnig, bei Krieschow, in dem Striche von Pritzen über Reddern und Ogrosun bis Dubrau u. s. w.

Thonboden steht hier und da im Oderbruche au. Grössere Stücke werden zuweilen zwischen dem sandigen Lehm- und dem lehmigen Sandboden angetroffen. In der Niederlausitz dürste das fruchtbare Alteland zwischen der Neisse und Lubus von Pförten niederwärts hieher gehören, namentlich die Gegend von Kohlo. Nach Berghaus' Schätzungen breiten sich die Hauptbodenarten in der Neumark und den lausitzer Kreisen in folgenden Procentantheilen aus:

	Neumark	Guben	Sorau	Spremberg	Kottbus	Kalau	Luckau
Thon .	2,3	5,0	5,1	8.8	1,4	5,3	3,7
Lehm.	4,5	15,0	7,0	3,0	8,6	11,7	5,9
Sandleh	m 30,0	16,2	18,5	11,8	15,7	16,4	11.8
Lehmsa	nd 18,0	27,4	34,7	35,3	40,0	37,2	27,1
Sand .	45,2	36,4	34,7	41,1	34,3	29,4	51,5

Humusboden füllt auch im Frankfurter Bezirk grösstentheils die Thäler aus, und die Sohle der meisten Flüsse und Seen ist humusreich. Das Netzebruch wurde von 1651 an, im Grossen aber erst 1763 - 67 trocken gelegt; nachdem es vorher eine fast unwegsame Wüstenei gewesen, gewann man dadurch 62 171 Morgen fruchtbaren Landes; allerdings enthält es viel Torf, und die Gegend bei Driesen ist sogar sehr sandig. Das mit jenem und dem Oderbruche zusammenhängende Warthebruch, eine der bedeutendsten und fruchtbarsten Ebenen des Staates, ist durchgehends mit einer Humusschicht bedeckt, welche an vielen Stellen torfig wird, und unter der ein durch den Pflug heraufgebrachter fetter Letten steht; das obere Bruch von Borkow bis Kölschen und von Wepritz bis zum Fichtwerder wurde 1767-74, das untere bis Warnike und Priebrow 1775-85, der Rest bis zur Mündung und den Höhen von Göritz später verwallt und urbar gemacht. Das breiteste Thal, das Neuenhagener Plateau wie eine Insel tragend, ist das Oderbruch, dessen Begrenzung im Nordosten die Höhen unweit des Stromes von Küstrin bis Zehden bilden, im Südosten die Oder und die Höhen von Reitwein bis Mallnow, im Südwesten der Hügelrand von dort über Seelow zum Mühlenfliess, weiter über Wulkow, Vevay, Wriezen, Freienwalde zum Finowthale, im Norden die Hügel von Niederfinow über Oderberg bis Hohensaaten; das Bruch wurde von 1717 ab, hauptsächlich 1747 - 56 entwässert, ist aber der alljährlichen Ueberschwemmung ausgesetzt. Der Boden besteht theils aus Thon und grauem Lehm. theils aus Sand oder leichtem Torfgrund und ist hier und da sauerbeizig; Thon durchädert das Bruch und bildet an vielen Stellen den Untergrund (in hiesiger Gegend alsdann Schrindstellen genannt). Das Bruch zerfällt in das hobe und niedere; im südlichen Theil des letzteren oder im Mittel-Oderbruch findet sich der fruchtbarste schwarzgraue Thon, mit Torf und leichten Erdarten gemischt. Das ganze Oderbruch enthält ungefähr 235 000 Morgen. Südwärts davon liegt die Lebuser Niederung zwischen Göritz und der Mündung des Friedrich-Wilhelms-Canals; ihre Sohle wird von einer starken Humuslage bedeckt und dient verschiedenen Culturzwecken, von Brieskow bis Frankfurt ist sie fast sumpfig. Die Oderwiesen von Sabor abwärts bis zum Friedrich-Wilhelms-Canal nehmen nur östlich von Krossen und im Polenziger Bruche bis Colonie Friedrichswalde, sowie von der Mündung der Neisse abwärts eine grössere Breite ein. - An der Spree zwischen Kottbus und Fehrow liegt ein ausgedehnter Kessel, im Süden durch eine Linie von Kottbus über Vetschau begrenzt, im Westen durch Höhen von Merzdorf über Gr. Liskow, Tranitz, die Ostseite der Feldmark Heinersbrück nach Wüst-Drewitz, nördlich durch eine Linie über Drachhausen nach Fehrow. Der Boden ist nasser humoser Sand von 4-5 Fuss Mächtigkeit, darunter reiner Sand. Der westliche Theil dieser Ebene ist von vielen Bächen durchflossen; der südliche und östliche wechselt mit Sumpfboden und Sandstrichen; der nordöstliche, die Gollitze mit den Tauerschen Wiesen, ist ein schlechtes Torfbruch, westlich durch Sandstellen unterbrochen; zwischen Peitz. Skadow und Striesow liegen ausgedehnte, an Rasen-

eisenstein reiche Wiesen. Von Fehrow bis Lübben erstreckt sich der obere oder eigentliche Sprecwald, im Nordosten von dem Hügelrande eingefasst, der über Brleguhre, Biehlen. Wusehwerg und Biebersdorf hinzicht, im Südwesten von dem Höhenrande über Raddusch nach Ragow und von einer Linie zwischen dort und Steinkirchen begrenzt. Er ist eine flache Gegend mit sandigem Humusboden, von unzähligen Armen der Spree durehflossen. Der östliche, im Kreise Kottbus belegene Theil, der Burgsche Spreewald, ist meistens sehr fruehtbar, wo die Wiesen nicht zu sumpfig liegen; der westliebe Theil hat mit Ausnahme des Rasentorfs in der Nähe von Straupitz eben so guten Boden, aber auch viele offene bruehige Stellen. Der Unterspreewald, welcher östlich durch die Berghänge von Biebersdorf, Wittmansdorf und Neuschadow, westlich durch eine Linie von Lubholz über 6r. Wasserburg nach Neuendorf begrenzt wird, und in dem sieh der Frauenberg bei Lilbben inselartig erhebt, ist in seiner südwestlichsten Strecke Moor und Sand, niederwärts mehr ein Elsbruch, und ein Theil der Wiesen enthält Torf und Rasenrisenstein. Die östliche Hälfte dieser Niederung ist nicht, wie die westliehe, von Plussarmen durchzogen, sondern besteht aus Sumpf-, Wald- und Sandstellen. Mit dem unteren Spreewalde steht nach Westen zu der östliche Theil der Baruther Niederung in Verbindung, ein Queerthal zu beiden Seiten des Queerflusses und der Berste, aus moorigen Flächen mit viel Torf und Eisenstein bestehend.

Denjenigen Kreisbeschreibungen, welche das vorliegende Thema behandeln, assen sich noch die folgenden ergänzenden Thatsachen entnehmen. Arns walde enthält zur einen Hälfte sehr leichten Sandboden, zur anderen theils sehr strengen Lehm, theils einen humoseren und milderen lehmigen Boden. Der östliche Theil des Friedeberger Kreises nördlich der Netze ist vorherrsehend sandig, und einige unbefestigte Flugsandslächen sehaden den benachbarten Aeckern; der ergiebigere Theil im Westen ist von mehr lehmiger Beschaffenheit. Das von einem fortlaufenden Höhenzug begrenzte Netzethal besteht zumeist aus torfigem Bruchande, der daran stossende südlichste Theil aus durchweg ebenem Sandboden. landsberg hat auf der Höhe einen fast durchgängig sandigen Boden von geinger Ergiebigkeit für den Ackerbau; hin und wieder, wie auf der Feldmark Marvitz, kommt Weizenland vor. In der Niederung weehselt Torf- mit leichterem and und fruchtbarem Lettenboden vielfältig ab; am besten sind die Feldmarken Wepritz bis Landsberger-Holländer nördlich der Warthe und die allerdings mer Druckwasser leidenden Woxholländer und Schützensorge südlich der Warthe. has Netzethal ist noch Ueberschwemmungen ausgesetzt. Das Forstland im äussersten Siden ist beinahe steriler Sand. Der Kreis Sternberg hat einen fast durchgehends kalten und sandigen Boden, in welchem wenige Brücher vorkommen. lie zum Warthe- und Oderbrueh gehörigen Fluren sind grösstentheils in solchem brade trocken gelegt, dass Wiesengras darauf nicht mehr wächst. Der Boden in der Niederung des Lebuser Kreises ist humusreich, der auf der Höhe vorherrschend sandiger Lehm und gleich jenem warm, der Untergrund mehr oder weniger durchlässig; Bruchboden, wo der sandige Untergrund bis an die Oberfläche tritt, nennt man Sehrind.

Im Kreise Krossen hat die Domaine Sorge den besten Niederungsboden. Gules sommerungsfähige Land haben auf der Höhe: die Umgegend der Kreisstadt } Meile weit und südlich bis Liebthal, das rechte Oderufer niederwärts bis Radnitz, im Westen der Strich zwischen Drehnow und Messow, im Süden die Stadt Mmmerfeld. Der übrige Theil des Kreises besteht meistens aus leichterem Boden. Sorau enthält grösstentheils Sand, jedoch auch Lehm- und Kiesboden, oft plötzlich it jenem wechselnd. In mehreren Gegenden bildet Lehm, Thon oder Gemenge Thon und Lehm den Untergrund, so dass eine verhältnissmässig kalte Temperatur der Ackererde vorherrscht; auch ist Eisenstein weit verbreitet. Das Ackerland des Spremberger Kreises ist hauptsächlich Roggenland zweiter und dritter Classe, der Rest Roggenland erster Classe, Haferland und sehr wenig Gersteuland

zweiter Classe.

Der Kreis Lübben enthält fast durchgängig nur Sandboden von mittlerer oder selbst äusserst geringer Ertragsfähigkeit; nur einige Feldmarken, welche entweder eine Beimischung von Lehm oder moorigen Niederungsboden besitzen, können zum Anbau von Sommerfrucht benutzt werden. Die Wiesen des Spreewaldes leiden neuerdings in Folge von Entwässerungen umliegender Fluren in

gesteigerten Grade durch Nässe. Kottbus ist mit Ausnahme der ausgedehaten Niederungswiesen ein vorwiegend sandiger und wenig fruchtbarer Kreis; Raseneisenstein ist weit verbreitet.

### 5. Provinz Schlesien.

Diese Provinz ist in erheblichem Grade schädlichen Uebersehwemmungen durch die Oder und deren Nebenflüsse ausgesetzt, und vorzugsweise fruchtbarere Gegeeden leiden darunter. Der Boden im Hochgebirge besteht aus nassem, kalten, magerem Thon von wenig Zollen Stärke über Stein, in etwas niedrigeren Stufen über Kies oder Lette. In den Vorbergen vertieft sich die Krume, der Thon geht in milderen Lehm über, und der Untergrund wird durchlässiger. Am Fusse der Berge ist der vortrefflichste milde, humose Lehm mit lehmigem und durchlassendem Untergrunde abgelagert; an den besten Stellen ist die Krume 1½—3 Fussmächtig und ruht der lehmige Untergrund auf einer ebenen oder wellenförmigen Kiesschicht. Diesem ergiebigen Striche folgen dann das verschieden geartete Flachland, die Niederungen und das Bergland des rechten Oderufers.

Die naturforschende Gesellschaft zu Görlitz, welche die Aufgabe fübernommen bereits grossentheils in höchst dankenswerther Weise gelöst hat, die Zustände der preussischen Oberlaustiz in verschiedenen Beziehungen zu ermitteln und dar zustellen, beschäftigte sich auch mit Untersuchungen der Danmerde dieses Landestheils in landwirthschaftlicher Beziehung. Es wurden ihr von 80 Grundbesitzen 322 Proben der Ackerkrume und des Untergrundes zugesandt, so dass sich ein ziemlich getreues Bild der Bodenbeschaffenheit, wenigstens in grossen Gruppen, daraus zusammenstellen liess. — Nur sehr wenig Punkte auf Granit- und Basil-Anhöhen sind von Dammerde entblösst. Bei dem häufigen Wechsel der Bodenarten auf denselben Feldfluren wurden nur deren vorherrschende Bildungen in

Betracht gezogen.

Als Sandboden ist derjenige bezeichnet, welcher 0—10 Procent abschlämmbare Theile hat, 13 Loth pro preussischen Kubikzoll lufttrockener Erde wiegt, ein specifisches Gewicht von 2,46 (bei einem durchschnittlichen Gehalt von 5,68 Procent abschlämmbarer Theile) und eine wasserhaltende Kraft von 28,68 Gramm auf 100 Gramm lufttrockener Erde besitzt, nachdem die Steine bis zur Grösseines Hirsekorns abgesiebt worden sind. Dieser Boden bedeckt im Norden der Oberlausitz den grössten Theil des Kreises Hoyerswerda; den grössten Theil vom Norden des Rothenburger Kreises, die Feldmark Dauban mit Ausnahme eines andigen Lehmbodenstreifens an der Strasse nach Tauer, die Gegend um Niesky die meisten Fluren in dem zur Oberlausitz gehörigen Theil der Kreise Sagan um Bunzlau; den grössern Theil vom Görlitzer Kreise nördlich einer Linie von der Taubenträuke über Schützenhain, den Bielaubach und Penzig nach Niederkaupe Sand und Lehm gehen zu häufig in einander über, als dass sich sandige

Lehm - und lehmiger Sandboden getrennt betrachten liessen. Diese gemischt Bodenclasse enthält 10-30 Procent abschlämmbare Theile (im Mittel 18,38), ha ein absolutes Gewicht von 1,39 Loth pro Kubikzoll, ein specifisches Gewicht vo 2,38 und eine wasserhaltende Kraft von 35,30 Procent. Er bedeckt in einige Ausdehnung folgende Strecken vom Kreise Hoyerswerda: das Feld westlich Bai hausen, das Feld westlich Burkersdorf und Lindenau mit einem Streifen nördlic davon, Frauendorf und östlich davon bis zur Ruhlander Strasse, die Gegend vo Kroppen bis östlich von Lipsa und Hermsdorf, von Ruhland nach Guteborn un zu beiden Seiten der Strasse bis Schwarzbach, südwestlich und nordöstlich vo Hohenbucka, nördlich und nordöstlich von Peickwitz bis zur Grenze, di Gegend südöstlich der schwarzen Elster von Solschwitz bis Hoske; fernt im Zusammenhang den Landstrich, welcher im Süden und Westen begren wird durch eine Linie von Hermsdorf über Wartha hinaus, nordöstlich zum Klosterwasser, über Dubring, Michalken, Döringshausen, Neuwiese ur Rhesackmühle nach Geyerswalde, nach Osten zu durch eine Linie von Kolbi an der schwarzen Elster über Driewitz, östlich Ratzen, Dreiweibern, Kolme Neyda, westlich Buchwalde, westlich Kühnicht, östlich Neuwiese und Bobro nach Blunow; endlich die nächste Umgebung von Uhyst. Im Rothenburger Kreis den Streifen nordöstlich von Neutrelendorf bis zur Grenze; die Gegend um Mu

kan nördlich bis Braunsdorf und Köbeln, südlich bis Gablenz und Sagar; den Sidosten von Skerbersdorf, das Neissethal vom Vorwerk Tormersdorf bis Priebus; amit zusammenhängend den Landstrich innerhalb einer Linie von Neusorge, Noes, Niederbielau, Gebege, Biehain, nördlich Krausche, östlich Kunnersdorf, Kodersdorf, den weissen Schöpsfluss abwärts bis Spree, südlich Bremenhain. Zwischen dem weissen und schwarzen Schöps das Land nördlich einer Linie von Liebstein über Arnsdorf nach Borda und auf der anderen Seite begrenzt von einer Linie wischen Daubitz, Trebus (ein Streifen reicht nordwestlich bis Prauska), westlich Themannsdorf, östlich Oedernitz und nördlich Jänkendorf. Das Schöpsthal von nördlich Jänkendorf bis Kreba und von Reichertswalde bis Boxberg nebst den Feldmarken See und Moholz. Westlich vom schwarzen Schöpsflusse bis zur Grenze das Land im Süden einer Linie über Quitzendorf, Förstgen und westlich Weigersdorf. Vom Görlitzer Kreise: die Gegend südöstlich Freiwaldau; einen Strich nördlich, sowie westlich und südlich Rothwasser; den Landstrich innerhalb einer Linie ton der Kreisgrenze am Hirsch über Schützenhain, Penzig, Niederbiclau, die Neisse aufwärts bis nördlich Lissa, östlich Sercha, Niedersohra, Leopoldshain, Lutterbach, Pfaffendorf, die Kreisgrenze bis Lichtenberg, Stangenhain, Flohrsdorf and Rachenau wieder zum Hirsch; eine schmale Strecke östlich der Neisse von Klingewalde abwärts; die Gegend nordwestlich Leschwitz; den Landstrich zwischen Leschwitz, Moys, westlich Hermsdorf und südwestlich Niederhalbendorf. Vom Bunzlauer Kreise links des Queis: den grösseren Theil südlich einer Linie über Beidewaldau und Altenhain. Vom Laubaner Kreise links des Queis: den grösseren Theil nördlich einer Linie von Pfaffendorf nach Schreibermühle.

Unter Lehmboden wird gemischte Dammerde mit 30—50 pet. abschlämmtaren Theilen verstanden (im Mittel 38,79); ein Kubikzoll wiegt durchschnittlich 1; Loth, das specifische Gewicht ist 2², die wasserhaltende Kraft gleich 40,77. Diese Bodenart indet sich am linken Ufer der Neisse bei Rothenburg, längs des weissen Schöpstlusses von Siebenhufen bis Kodersdorf, an dessen rechtem Ufer von Spree bis Heidehoff, gas des schwarzen Schöpstlusses von östlich Prachenau bis nördlich Jänkendorf, an der Kreisgrenze die Ortschaften Ober- und Nieder-Gebelzig. Im oberhausitzischen Dail des Bunzlauer Kreises hat ihn der Landstrich innerhalb der Linie von Siegersdef über Vw. Tschirna, Altenhain, nordöstlich Karlsdorf, Heidedorf nach Östen mu Queis. Südwestlich davon das Land innerhalb folgender Linie: westlich Haugsdeff, Flohrsdorf, Stangenhain, Niederschreibersdorf. Vom Görlitzer Kreise ferner de Gegend nordöstlich Oberneundorf und der ganze südwärts gelegene Theil mit dasahme der Strecken, wo sich Sandlehm findet; vom Laubaner Kreise links des

Queis der bei weitem grössere Theil.

Thonboden enthält mehr als die Hälfte (im Durchschnitt 60 pct.) abschlämmbarer Theile, wiegt 1½ Loth pro Kubikzoll, hat ein specifisches Gewicht von 2,37 und eine Wasserhaltungsfähigkeit von 47,81 pct. In einiger Ausdehaung steht er an der Grenze des Rothenburger und Görlitzer Kreises südlich Gr. Krausche an und findet er sich namentlich in dem Theile des Laubaner Kreises

zwischen Neugablenz, Niederlinda, Pretin und dem Hourich.

Torf- und Moorboden mit mehr als 20 pct. organischen Substauzen, Wozu auch solches Sandland gehört, welches durch Eisenoxyd und Waldhumus eine schwarzgraue Farbe angenommen hat, besitzt im lufttrockenen Zustande (bei 26,78 pet. Abschlämmbarkeit) ein Gewicht von 0,68 Loth pro Kubikzoll, ein specifisches Gewicht von 11 und ein Wasserhaltungsvermögen von 136,83 pct. Dieser Boden tritt an nachstehenden Orten auf: im Kreise Hoyerswerda süd-Westlich Bärhausen, westlich Sabroda, im grünen Wald und Werdaer Forst ton Dubring bis Leipe und gegen Schwarzkolmen, an der Spree um Rauden und Monau. Im Rothenburger Kreise: ein Streifen in der Muskauer Heide von Mulkvitz südwestlich und dann westlich über Weisskeisel bis gegen Skerbersdorf, mit einem Strich nördlich von Weisskeisel bis gegen Krauschwitz; ein Stück Landes Testlich von Nochten und nordöstlich von Spree; ein Streifen südlich und östlich von Tauer das neue Fliess abwärts bis über Jahmen; die Krebasche und ein Theil der Trebuser Heide südlich einer Linie von nördlich Zschernke über Nap-Patsch nach Neuhammer; damit zusammenhängend das Thal des weissen Schöpslasses von Teicha bis gegen Publick; die Teichgegend nördlich Neusorge und Heinrichswaldau; der Biehainer Bruch nördlich Kl. Krausche; die Gegend um Leippa und östlich Sänitz im Osten der Neisse. Im Norden des Görlitzer Kreises: die Toplitzwiesen, die gelbe Lache und andere Brücher im Görlitzer Forst, besonders an der Tschirna. Im Bunzlauer Kreise: ein Theil des Waldes westlich Schöndorf, ein Theil der Wehrauer Oberheide bis nördlich zum Jagdschloss.

Die etwa 65 Quadratmeilen Fläche der oberlausitzischen Kreise gehören den

genannten Bodengattungen zu folgenden Hunderttheilen an:

	Hoyers- werda	Rothen- burg	Görlitz	Lauban	Bunzlau	Sagan	zusammen
Sand	. 69	51	40	-	69	92	49
sandiger Lehm	. 26	27	26	20	6	8	24
Lehm	. –	4	27	70	-	-	16
Thon		-	1	10	_		1
Moor u. mooriger San	d 5	18	6}	-	25	- 1	9

Der Kalkgehalt ist überall sehr gering, im Untergrund noch etwas reichlicher (bis gegen 2 Procent) als in der Ackerkrume; er erreicht nur in der Feldmark Weigersdorf des Rothenburger Kreises \(^1\_2\) pet und kommt selten \(^1\_2\) pet. nahe. Eine Untersuchung des Höhebodens von Berg bei Muskau ergab für eine Ackerkrume von 12—15 Zoll Tiefe: mechanisch vertheilten Quarzsand 75, chemisch ausgeschiedene Kieselerde 10, Thonerde 12, kohlensanren Kalk 1, Eisenoxyd \(^1\_4\), Humus 1\(^1\_4\) pet; eine andere für 8—12 Zoll tiefe Ackerkrume von Neustadt im Neissethale: Sand 78, an Thon gebundene Kieselerde 8, Thonerde 11, Eisenoxyd \(^1\_4\), Kalk \(^1\_4\), Humus 2 Procent.

Speciell über den zum Ackerbau benutzten Boden der Oberlausitz liegen noch einige Mittheilungen vor. Bonitirt man die Ackerkrume unter Berücksiehtigung ihrer Tiefe nach 10 Ackerclassen (a. Thonboden 15—20, b. Lehm 15—20, c. Lehm 10—15, d. Thon 6—10, e. Lehm 8—12, f. Moor 15—20, g. Moor mit Sand 6—10, h. Sand 6—10, i. Sand 4—8, k. Sand 3—6 Zoll tief), so erhält man im Grossen und Gauzen nachstehende Resultate.

Kreis Hoyerswerda: Spuren von a. und b. in der Elsterniederung, c. und c. hauptsächlich eben dort und in geringem Umfang zuweilen im Westen, g.-i. auf allen Feldmarken vorherrschend, k. etwas seltener.

Kreis Rothenburg: a. im Süden hin und wieder nachweisbar, b. in mässigem Umfang bei Hähnchen, Quolsdorf, im Süden des Kreises und im Neissethal, c. in der Umgegend von Muskan, c.—e. vorherrschend im südlichen Theile, c. e. und g. im Neissethal vorwiegend, f. am bedeutendsten in den Feldmarken Leippa, Dobers und Sänitz, g.—k. überall verbreitet mit Ausnahme des äusscristen Südens.

Kreis Sagan im südwestlichen Theil: e. und f. ausnahmsweise, g. - k. über-

viegen,

Kreis Görlitz: a. hin und wieder im Süden und Südwesten, b. und c. dort vorherrschend und im Norden fast nur in der Neissaue, d. fast allein in der südlicheren Hälfte auf früheren Forstlande, e. herrscht in dem die Mitte des Kreises durchziehenden Striche zwischen dem Oberlande und der Heide vor, g.-k. überwiegen bei weitem in den Feldmarken der Görlitzer Heide.

Kreis Bunzlau oberlausitzischen Antheils: b. mässig im Queisthal, f. selten, im Süden und im Queisthal herrschen c. e. g. und h. vor, in der Heidegegend g.-k.

Kreis Lanban: a. vereinzelt im Südwesten und nahe bei Marklissa, b. und c. bei mördlicheren Theile auf, d. und e. sehr mässig im Süden, e. h. und i. allgemeiner im Norden, g. auf mehreren nördlichen Feldmarken.

Die Bodenbeschaffenheit von Nieder- und Mittelsehlesien ist wegen der geognostischen Verhältnisse dieses Landestheiles sehr ungleich. Im Gebirge ist die
Dammerde gemeiniglich sehr dünn, an den schroffen Abhängen dem Abrutschen
und in den Senkungen dem Verschütten durch Gerölle ausgesetzt; doch gedeiht
Roggen in den tieferen Thälern und an den wärneren Lehnen der Vorberge. In der
Nähe und auf dem rechten Ufer der Oder macht Sand den Hauptbestandtheil aus,

Schwarzer, fruehtbarer Boden ist vorzüglich anzutreffen um Glogau, Bunzlau, Hainan, Liegnitz, Jauer, Schweidnitz, Breslau, Strehlen, Nimptsch und Fran-

kenstein.

In den ebenen Kreisen des Regierungsbezirks **Liegnitz**, soweit sie zum alten shlesien gehören, wird an sich guter Boden häufig durch bedeutende Mischung it Kieseln und Kies verschlechtert; übrigens herrscht auch hier das Sandland w., stellenweise durch Moore unterbrochen. Es gilt dies von den Kreisen Gründer, Freistadt, Sagan und dem Norden des Bunzlauer, ferner von Sprottau, Lüben und dem Südwesten des Glogauer Kreises. Die hügeligen Gegenden in den Kreisen Glogau, Liegnitz, Jauer, Hainau und im Norden des Bolkenhainer und Löwenderger zeichnen sich durch Fruchtbarkeit aus. Das Mittel- und Hochgebirge in den Kreisen Landeshut, Hirschberg und Schönau, im Süden der Kreise Bolkenhain und Löwenberg und in Theilen der Kreise Lauban, Goldberg und Jauer hat stiweren und steinigen, die Thäler fruchtbaren, aber oft undurchlassenden Boden.

Im Oderthal des Grünberger Kreises ist zu beiden Seiten des Flusses ein wrtrefflicher, durch Kalktheile geloekerter Thon horizontal abgelagert und mit so nel Sand vermischt, dass er sich bei günstiger Witterung klar bearbeiten lässt. In vielen Stellen aber ist er durch Ueberschwemmungen ausgespült und durch Flusssand ersetzt, an anderen liegen dünnere oder dickere Schichten von Sand auf dem Niederungsboden; es findet daher ein häufiger und schroffer Bodenwechsel Die Oderniederungen im Freistädter Kreise sind mangels Deichschutzes regelmässigen Ueberschwemmungen ausgesetzt, welche Sand und Schlick ablagern. Dis Inundationsgebiet der Oder im Glogauer Kreise enthält meist warmen humosen Lehm auf Lehmunterlage, aber oft auch kalten humosen Sand mit Mooroder Lettenunterlage, sowie tief ausgedehnte und sogar zu Hügeln gestaltete Sandblagerungen; die Niederung rechts der Oder unmittelbar am Fluss ist der opiebigere Strich. Der Boden des Kreises ist grösstentheils Roggenland, der beste auf der oderwärts gekehrten Abflachung der Ausläufer des Katzengebirges. la Südwesten überwiegen Bruch- und Wiesenflächen mit grossen Torflagern und vielem Eisenerz, welches hin und wieder auch rechts der Oder vorkommt. \*ellenförmig gelagerte Sand des Kreises Lüben wechselt von gutem Roggen- bis um leichtesten Lupinenboden; in den Niederungen ist er meistens streng, nass alkalt, und es findet sich viel Eisenstein. Den Untergrund bilden in hänfigem Auf den Ausläufern des Katzengebirges steht Wechsel Sand, Lehm und Letten. eh fruchtbarer humoser Lehmboden an.

In den übrigen Theilen des Liegnitzer Bezirks mit Ausnahme der gebirgigen begraden herrscht Sandboden in verschiedenen Schattirungen vor: mit selwächerer der stärkerer Beimischung von Lehm und Humus, mit Moor- oder Eisentheilen vermengt, grob- oder feinkörnig bis zum Flugsande; durchlassender Lehm oder mburchlassender Lehm oder beiten. Doch finden sich auch kleine Striche Moor- und Torfbodens mit zähem undurchlassenden Lehm, in den Bober- und Queisniederungen humoser Lehm. Die Landwirthe des Saganer Kreises haben viel mit steinigem, nassem und undurchlassenden Boden zu kämpfen.

la Löwenberg ist der Distrikt um die Kreisstadt äusserst ergiebig, die Gegend asch Naumburg und Bunzlau hin schon minder gut und das Gebirge sehr rauh.

Vom Breslaner Bezirk hat der Süden den Gebirgscharakter: die Kreise Waldenburg, Neurode, Habelschwert und Theile von Reichenbach, Frankenstein und Glatz. Fruchtbaren Vorgebirgsboden haben die Kreise Striegau, Strehlen, Nimptsch, Schweidnitz, Münsterberg und Theile von Trebnitz, Reichenbach, Frankenstein und Glatz; hier gebricht es übrigens an Wiesen.

Den Kreis Strehlen theilt die Ohle in zwei Theile, deren nordwestlicher dunklen und humosen Boden von häufig geringer Bindigkeit über strammen Thonmergel, auf den Höhen gelblich grauen und weit bindigeren Boden über sandiger Unterlage besitzt; die tiefgründigen Feldmarken des rechten Ohleufers haben schweren und kalten Weizenboden auf thon- und lettehaltiger Unterlage, das Gebirge eine starke kiesbeimischung über kiesigem und zuweilen lettigem Grunde, die sädwestlich ziehenden Thäler aber milden, humusreichen und tiefgründigen Lehm. Die Kreise Striegau und Nimptsch sind fast durchgängig zum Bau aller Cercalien sehr geeignet; auch die nicht dem Gebirge angehörigen Fluren des Kreises Frankenstein haben vorzugsweise Weizenboden; eben so fruchtbar ist im Allgemeinen der meistens auf Gneiss lagernde Boden des Kreises Reichenbach.

Längs der Oder zieht ein fast zwei Meilen breiter Strich günstig gemischten Niederungsboden hin, von dem jedoch auch die trockenen Lagen schwer und unsicher zu bearbeiten sind; gegen den leichten Boden der Höhe steht er meistens zurück, weil er selbst durch Deiche nicht genügend wasserfrei zu halten ist. Der Kreis Breslau wird vorzugsweise von einer sehwarzen Ackererde eingenommen, welcher in feuchtem Zustande wie gutes Weizenland aussieht, im Frühjahr aber bei Trockenheit zu tiesem Staube zerfällt und zu porös wird, um einen dem meist günstigen Halmstande entsprechenden Körnerertrag zu liefern. Dieser Boden reicht auch in die Kreise Ohlau und Neumarkt hinein. In letzterem durchschneidet die märkische Eisenbahn einen kiesigen Torfbruch, während der südliche Theil des Kreises meistens sandigen und undurchlassenden Lehmboden, der mittlere Theil um Neumarkt wesentlich gutes Roggen - und Kartoffelland hat. Der Nordwesten leidet an lettigem Untergrunde, der Nordosten theilweise an leichtem, undurchlassendem und quelligem Boden; die Oderniederung hat zum Theil vorzüglichen Boden, zum Theil leidet sie an stauender Nässe bei durchlassendem Untergrunde. Der Kreis Ohlau ist überwiegend fruchtbar, jedoch steht der rechts der Oder belegene, von leichtem Sand bedeckte Theil bei weitem zurück. Der Kreis Oels hat einen durchschnittlich guten Boden, namentlich nach Osten zu; der südliche Theil wird durch starke Bewässerung begünstigt, der Nordosten ist von der Natur mit leichtem Sandboden stiefmütterlich bedacht.

Die im Norden des Regierungsbezirks belegenen Kreise haben das unergiebigste Iand; der Lehmboden ist dort steinig, lettig, undurchlässig und kalt, die der Fläche nach überwiegenden Sandstriche mehr oder weniger leer und oft fliegend und brennend. Gute Erden, wie sie vereinzelt im Bartschthale vorkommen, sind Ausnahmen. Der Militscher Kreis besteht vorherrschend aus Sand mit vielfältigen Beimischungen von Lehm, und er ist mehr feucht als trocken. Im Kreise Steinau ist die Ackerkrume wenig ergiebig, im Kreise Wohlau mittelmässiger Roggen- und Kartoffelboden.

Die linke Oderseite des Regierungsbezirks Oppeln ist ein sanftes Hügelland mit tief aushaltendem, strengem oder mittlerem Lehmboden und einzelnen mächtigen Kalk- und Gipslagern. Im Steinaugebiet des Falkenberger Kreises findet sich eisenhaltiger Thon. Das Uebertreten der Neisse und ihrer Nebenbäche beschädigt häufig die Wiesen. Durch humusreichen Lehmboden ausgezeichnet ist der Leobschützer und der grösste Theil des Neustädter Kreises, namentlich die Umgegend von Oberglogau und der die Mitte des Kreises von West nach Ost einnehmenden Höhen; die gebirgigen Theile beider Kreise haben jedoch eine sehr flache Krume. Der Kreis Grottkau ist durchsehnittlich fruchtbar, im Norden weniger tiefgründig und häufiger undurchlässig. Zu den besten Theilen gehören noch der äusserste Westen des Kreises Neisse, dessen Süden wegen durchschnittener Lage und schlechten Untergrundes schlecht zu bearbeiten ist, dann der humusreiche Nordwesten des Ratiborer Kreises und das fast durchweg lehmige Oderthal. Boden des Kreises Falkenberg ist meistens sandig, quellig und kalt, mehr oder weniger mit Eisen gemischt, die Ackerkrume 2-12 Zoll tief, der Untergrund sandig, lehmig, lettig oder eisenschüssig; die Niederungsländereien bestehen aus humosem Lehm oder lehmigem Sandboden mit tiefer Ackerkrume und durchlassendem Untergrunde, zum Theil der Ueberschwemmung ausgesetzt.

Die reehte Oderseite hat eine dem landwirthschaftlichen Betriebe wesentlich ungünstige Bodenbeschaftenheit; auf grösstentheils kalten, nassem, undurchlassendem und eisenhaltigem Untergrunde ruht meistens thoniger Sandboden. Durch träge Flüsse werden die Niederungen versumpft oder — wie bei der Malapane — versandet. Der Sandboden und seine Abstufungen enthält milösliche Quarzschrichten hat eine schwache Ackerkrume und ist in tieferer Lage dunkel gefärbt, eisenschüssig, unthätig und düngerfressend. Der Thonboden ist meistens mager und mit feinem Sande gemengt, welcher beim geringsten Regen die Poren verschlämmt so dass die Feuchtigkeit nach oben nicht gehörig verdunsten und wegen der letti gen, strengen Unterlage nach unten nicht abziehen kann. Zu den besserer Gegen den gehört der sädliche Theil des Kreises Gross-Strehlitz mit sandigem Lehn auf kalkiger Unterlage. Der östliche Theil des Kreuzburger Kreises insbeson dere hat zum Grundstock eisenhaltigen Thon; der Ackerboden des Westens is

besser, als der des Ostens, und am vortheilhastesten das Thal des Stoberbaches. Die Ackerkrume im Rosenberger Kreise ist vorherrschend Sand, fleckweise mit mehr oder weniger Humus, Lehm, Letten oder Moorboden gemischt; den Untergrund bildet meistens undurchlässige Lette oder eisenschüssiger, nasskalter Sand. im Osten steht eisenhaltiger Thon zu Tage. Den Norden und Westen des Kreises Oppeln füllt die Tertiärformation aus, überall von Eisenstein durchzogen und häufig undurchlassend; bei Chmiellowitz und überhaupt in den Waldungen tritt Eisenstein fast zu Tage, und Wieseneisenerze und torfartiger Moorboden kommen Die Ackerkrume ist meistens Lehm bis klingender Sand; auf dem linken Oderufer dagegen besteht die Formation hauptsächlich aus Mergel, auf höheren Stufen aus sandigem Lehm und lehmigem Sand, in coupirten Strecken oft mit An den Grenzen der Ebene liegen viele erratische strenger Rudzine wechselnd. Der Plänerkalkstein des Kreidegebirges längs der Oder macht diesen Strich zu schönem Auenlande. Das Juragebirge mit seinem bunten Thon reicht von Osten her bis Turawa und Dembio, der Sohlenkalkstein des Muschelkalkgebirges zeigt sich im Südosten bei Kossorowitz und Tarnau, der Opatowitzer Kalkstein im Südwesten bei Krappitz und Rogau.

Der Kreis Lublinitz bietet die schroffsten Gegensätze hart neben einander: es wechseln steriler Thon, der häufig Kalksteinablagerungen enthält, mit losem Flugsand, brennendem Kalkboden und humussaurem Torf; der Untergrund ist undurchlassend, so dass überall Nässe herrscht. Von Woischnik westlich bis Lublinitz findet sich Kalk in verschiedensten Mischungen, aus der dortigen Jurakalkbildung herrührend. Im Thal der Lieswartha ist der thonreiche Boden durch Eisensteinlager ausgezeichnet. Am besten ist der glimmerreiche lehmige Sand und sandige Lehm mit Kalkgehalt. Innerhalb des grossentheils flachen und sandigen Kreises Gleiwitz findet sich in den Wiesengründen am rechten Klodnitzufer mergelhaltiger Thon, um Laband herum viel Kalk; der südöstliche Theil besteht ans eisenhaltigem Thon. Auch die rechte Oderseite des Koseler Kreises ist neistens sandig, längs des Ufers auf einem schmalen Strich thonig und von unscherer Tragbarkeit, am Abhang des Chelmgebirges tragbarer Lehmboden und in tutelnen Thalgründen etwas reicher an Humus. Links der Oder ist der Boden ha durchgångig milder und humoser, meistens durchlassender Lehm, mit 8-15 Zoll Merkrume, die äusserste Nordwestspitze von Poborschau theilweise sandig, der Theil nördlich von Kostenthal zäher und thoniger. Die Mitte des Hügellandes und der Süden haben sehr guten und mergeligen Boden.

Von Nikolai über Rybnik nach Ratibor hin bildet eisenhaltiger Thon den flauptbestandtheil des Bodens. Der Kreis Pless hat überhaupt eine meistens sehwere, nasse und undurchlassende, selten sandige Ackerkrume; nur das Weichselsal ist vorzüglich fruchtbar. Im Süden des Rybniker Kreises zwischen dem Loslauer Wasser und der Oder liegen Thon, Mergel und Gips meistens über modurchlassender Lette; der mit ungemein vielen Quellen versehene Boden giebt das ihm innewohnende Wasser wegen seiner schliftigen und thonigen Natur schwer ab. Die den Kreis Ratibor von Osten her durchziehenden Höhen haben fast nur sandigen Boden mit theilweise undurchlassendem Untergrunde; an der Olsa befindet sich ein reicher, aber der Ueberschwemmung ausgesetzter und schwer zu bearbei-

tender Niederungsboden.

### 6. Provinz Sachsen.

Unter den Gebirgsarten, aus deren Verwitterung das nutzbare Land gebildet ist, haben bunter Sandstein und Muschelkalk die hervorragendste Rolle gespielt und mit ihnen Grauwacke, Thonschiefer, Porphyr, Zechstein, Rothliegendes und

keuper auf die Bodenbeschaffenheit eingewirkt.

dn den Gebisgskreisen enthalten die Höhen meist flachgründigen, kalten Lehm der kleigen, lettigen Thon, in der Muschelkalkformation auch kalkreichen Hasselden, meistens mit Steinen gemengt, im Untergrunde theils undurchlassenden rähen Thon, theils Steingeröll oder Felsen. Mittelboden findet sich gewöhnlich auf den unteren Bergabhängen neben der Thalsohle, in weiten ausgedehnten Thalsesseln oder niedrigen Plateaus. Die Thäler enthalten in den tieferen Lagen meist fruchtbaren, fetten Thon und Lehm oder (in der Formation des bunten Sandsteins) milden, bedeutend mit Thon gemischten Sand; die von der Höhe abfliessenden

Gewässer und Ueberschüttungen mit Steiugeröll und dergleichen gefährden im Verein mit raschem Temperaturwechsel erheblich die Ertragsfähigkeit des Bodens.

Das Hügelland hat mit Ausnahme der zu hoch ansteigenden Berge einen mehr oder weniger reichen, milden Lehm- oder Thonboden, den fruchtbarsten der Provinz; er lässt sich als vorzüglicher Gerstboden bezeichnen.

Das aufgeschwemmte Land im Norden und Osten hat eine ziemlich in all seinen Theilen übereinstimmende Beschaffenheit. Den Grundcharakter bildet Quarzsand, mit Lehm und Humus und zuweilen mit Eisen untermengt, zum Theil aber ganz steril und fast ohne jedes Bindemittel; die besseren Striche gehen über guten lehmigen Sandboden selten hinaus. Eine Ausnahme macht die ziemlich ausgedehnte Elbniederung, welche aus mehr oder weniger fruchtbarem Thon und Lehm besteht, der sich aus dem Hochwasser abgelagert hat; die Menge des beigemischten Flusssandes und die Durchlässigkeit des Untergrundes beeinflussen die Ergiebigkeit. Eindeichungen haben dem Weizenboden der Elbniederung zwar einen Schutz gegen Ueberschwemmung gewährt, aber die Gefahr der Versandungen und Auskalkungen durch Deichbrüche und die Uebelstände des Dräng- oder Druckwassers nicht beseitigt, während der befruchtende Schlick des Hochwassers verloren gegangen ist. Auch die Niederungen der kleinen Flüsse und Bäche zeichnen sich durch günstige Mischung von Lehm, Sand und Humus und durch Feuchtigkeitsgehalt aus, leiden jedoch theilweise durch Beimischung von Eisen. In den ehemaligen Wasserbecken und Torfniederungen tritt Humus- und Moorboden auf, welcher wesentlich als Acker, Wiesen und Holzung benutzt wird.

Vom Regierungsbezirk **Magdeburg** gehören dem Gebirgslande der Kreis Wernigerode und kleine Theile von Halberstadt und Aschersleben an. Den fruchtbaren Boden des Hügellandes trifft man in erster Linie auf der östlichen, niedrigsten und fast ebenen Abdachung des Gebirgsbodens an, welche die Magdeburger Börde heisst und im weiteren Sinne mit Ausnahme der Elbniederung die Kreise Magdeburg, Wanzleben, den Theil von Wohnirstedt südlich der Ohre und den Theil von Kalbe nördlich der Saale umfasst. Diesem Abschnitt folgt das von einigen Höhenzügen durchschnittene Högelland zwischen ihm und dem Fusse des Harzes, welches die Kreise Oschersleben, Aschersleben, Halberstadt, den Süden von Nenhaldensleben und den Norden von Wernigerode umfasst; auch ein Theil von Gardegen, dessen Boden indessen weniger mild und hunos ist, zählt hieher; die früheren Wasserbecken dieses Landestheils sind seit längerer Zeit in Acker und Wiese umgewandelt. Aufgesehwemmtes Land haben die Altmark, die beiden Kreise Jerichow und der Norden von Neuhaldensleben und Wolmirstedt.

Der ostwärts der Elbe belegene Theil des Regierungsbezirks ist grösstentheils von Sand bedeckt, so der ganze Raum im Südosten der Burg-Magdeburger Strasse mit Ausnahme der Flussthäler, wie auch das Heideland im Norden des Plauer Canals. Zwischen beiden Plateaus herrscht lehmiger Sandboden vor. Lehm wird von der Elbe in nicht unbeträchtlichen Massen abgesetzt; auch findet sich diese Ackererde zwischen Loburg, Möckern und Dannigkow und zwischen der Elbe und dem Plauenschen Canal. Das Elbthal ist fast überall mit einer meistentheils nicht eben mächtigen Humusdecke belegt. Das ehemalige Land Klietz oder die Ebene zwischen Elbe und Havel, in welcher die Städte Burg und Genthin und die Umgegend von Jerichow liegen, enthält Humusboden in ziemlicher Menge, jedoch nur strich- und fleckweise, hier und da auch Sumpfboden (wie im Trübenbruch zwischen Wüster- und Schönhauserdamm). Im Süden zwischen Parchen und Kade schliesst sich der Ebene das Fiener Bruch an, in welches im Osten zwischen Malenzien und Glienecke das Thal der Buckau mündet; dieser Landstrich, von 1777 ab entwässert, hat einen sehr guten Weideboden. Im ersten Jerichowschen Kreise ist 1 des Bodens gut, 1 mittel, 1 geringer Sandboden.

Die Ackererde der vier altmärkischen Kreise ist von sehr verschiedener Beschaffenheit. Man unterschied daselbst früher Wische oder Marschland, Geest, gute und schlechte Höhe und Niederung. Die Geest, ein schmaler Landstrich am Aland von Seehausen abwärts bis zur Elbe und zur Landesgrenze, hat einen schweren und theilweise kleiartigen Boden, welcher sich vom Marschlande an vielen Stellen wenig unterscheidet, jedoch mehr sandigen Lehm, zähen Thon und zuweilen auch schwarzen Sand enthält. Die Wische, worunter man früher die sumpfigen

Gegenden von Seehausen über Werben bis Arneburg und Tangermünde hin verstand, bedeckt einschliesslich der Geest etwa den dritten Theil des Osterburger Kreises; die Wische selbst liegt zwischen Biese und Aland, der Feldmark Ostorf, der Elbe und dem Höhenrande von Gr. Osterholz bis Walsleben. Aus ehemaligen Thonanschwemmungen der Elbe gebildet, bedeckt den sandigen Untergrund, der strenger und Tange tritt, ein 1—4 Fuss mächtiger, sehr fetter und fruehtbarer, aber strenger Kleiboden: das beste, gelblich gefärbte Land haben die Feldmarken Wendenmark und Lichterfelde, das am wenigsten gute, sehwarzgefärbte die Feldmarken Rengerslage und Rethausen. Im Stendaler Kreise zicht sich längs der Elbe von Grieben bis Hämerten ein fruehtbarer, zum Theil fetter Thonboden hin, welcher jedoch bei anhaltend hohem Wasserstande des Stromes durch Drängwasser leidet. Gleich fruehtbar ist der selwarze thonartige Boden am Seekantsgraben von Schäplitz bis Neuendorf, im Nordwesten bei Büste und theilweise links des Tangers von Hüsclitz abwärts und bis Stendal zu. Dagegen sind die Niederungen am Tanger im Südwesten und an der Uchte im Allgemeinen sauerbeizig.

Die gute Höhe, etwa 3 des Kreises Osterburg, ist ein einträglicher Mittelboden aus Lehm und Sand und findet sich vorzugsweise im Süden und Sädwesten der Wische. Im Kreise Salzwedel giebt es gar keinen eigentlichen Weizenboden; mittere Fruchtbarkeit, wenn auch mit geringem Humusgchalt, haben der Kalbesche Werder an der Milde und Biese und die Gegend an der Jeetze. — Die meisten Verschiedenheiten kommen im Kreise Gardelegen vor. Strenger Kleiboden steht einzeln im Mildethal nördlich der Stadt Gardelegen und im Südwesten des Kreises as; auf anderen Feldmarken wird durch Beimischung von Lehm mit etwas Sand ein sehr milder Boden gebildet, der alle Früchte mit Ausnahme von Weizen trägt und besonders im Norden und Nordosten an den Flussläufen und dem Seckantsgaben ansteht. Humusreiches Land tritt sehr vereinzelt auf. — Vom Stendaler kreise nacht den grösseren Theil die gute Höhe aus, meistens ein kalkgründiger Mittelboden aus Lehm und Sand; sie bedeckt etwa 3 des Landes, während die gute Ackererde 4 und die schlechte 4 einnimmt.

Aus sehlechter Höhe, noch mehr als die gute von kleinen Sandhägeln durchgen, besteht etwa \( \frac{1}{2} \) des Osterburger Kreises. Sie ist entweder sehr leichter, sandiger oder kaltgründiger Boden, wie um Arendsee, oder sehwarzes, zum Aussuern sehr geeignetes Land, wie im Nordwesten an der hannoversehen Grenze. Die an den Salzwedler und den Stendaler Kreis grenzenden Gegenden sind etwas fruchtbarer. Jener ist übrigens der unfruchtbarste Kreis des ganzen Regierungsbezirks; \( \text{lat} \) \( \text{seines Flächenraumes, besonders der westliche Theil, ist steinige oder sandige Heide. Dieser dürre Sand füllt auch den angrenzenden nordwestlichen Theil \( \text{des Kreises Gardelegen und dessen Südosten bei Letzlingen aus. Ueberhaupt \( \text{value} \) der Kreises Gardelegen und dessen Südosten bei Letzlingen aus. Ueberhaupt \( \text{value} \) der Sand dort vor, theilweise und namentlich im Drömling mit Moorerde termischt. Fast reiner Sand findet sich auch im Kreise Stendal bei Häsewig im

Norden, bei Bittkau im Süden und sonst auf einzelnen Feldfluren.

Eine vorzüglich fruchtbare, mit Lehm und Sand oder mildem Thon gemischte, feite Dammerde in sehr hoher und alter Cultur mit meistens mildem und kalkhaltigem Lehm im Untergrunde hat im Magdeburgischen die Börde, eine
Landschaft, zu welcher etwa 3 vom cultivirten Boden des Kreises Wanzleben und
mit wenigen Ausnahmen der Süden des Kreises Wolmirstedt gehören. In einigen
sädöstlichen Gemeinden des letzteren wechselt die Dammerde mit fettem Kleiboden;
fuchtbare Dammerde haben auch die Niederungen an der Ohre und Elbe. Ferner
berseht im Südwesten des Neuhaldenslebener Kreises fetter Weizenboden vor.
Ladlich im Kreise Kalbe ist der grösste Theil des Ackerlandes fruchtbar, entweder
recher Auboden mit überwiegendem Thon oder doch hunoser Thonboden mit
wergeliger oder grandiger Lehmunterlage; die besten Feldmarken sind Biere und
Egersdorf im Nordwesten, Barby und Kalbe. Dem milden Lehmboden der
lagdeburger Gegend fehlt die hinreichende Beimischung von Silicaten, weshalb
r mit grösserem Erfolge für Handels- und Futtergewächse, als für Getreide
seignet ist.

Nördlich der Beber und Ohre ist leichter Sandboden vorwaltend, mehr oder mit Kiesgrand und Lehm gemischt, kaltgründig und von geringer Ergiebig-keit. Theilweise ganz unfruchtbaren Sand findet man besonders im Norden, auch in der Nähe der Elbe. Bei Lindhorst, Meseberg und Samswegen im Wolmirstedter

Kreise ruht Sand und Lehm über Torf- und Moorerde. Bei Uchtdorf und Mahlwinkel ist der Sand mit Lehm, bei Angern und Rogätz mit Lehm und Dammerde stark versetzt. — Die Hötenslebenschen Amtsdörfer haben guten Mittelboden. Nach Abzug von ½ guten Landes wird die Hälfte des Kreises Neuhaldensleben als mittel, die andere Hälfte als wenig fruchtbar geschätzt. Im Nordwesten von der Börde ist das Land gleichfalls weniger fruchtbar und stellenweise sandig oder steinig; auch die Höhen bei Westerhüsen nahe der Elbe haben leichten Sand. — Im Kreise Kalbe findet sich wechselnd Lehm-, lehmiger Sand- und sehlechter Sandboden, letzterer vorzugsweise im äussersten Südosten.

Üeber die Hälfte des halberstädtischen Kreises Aschersleben wird von humusreichem Lehm bedeckt, der mehr oder weniger Sand enthält und hin und wieder mit Moor- und Torf boden wechselt. Oschersleben gehört zu den fruchtbarsten Kreisen des Regierungsbezirks, und besonders zeichnen sich das Bodethal, die Bruchniederung und das Land im Norden vom Huy aus. Im hügeligen Kreise Halberstadt haben nur das Land am Bruchgraben und einzelne Fluren in Bergkesseln

und Thälern Niederungsboden.

Guter Mittelboden bildet den Hauptbestandtheil der Oberfläche des Halberstädter Kreises; Lehm waltet vor und enthält in abweichenden Beimischungen Sand, Kiesgrand, Kalk und Thonerde. Theilweise geringen Entrag gewähren der äusserste Norden des Kreises Oschersleben und der Hackel im Westen von Kochstedt. Grandig ist die Gegend an und auf dem Harz von Thale und Neinstedt südwärts.

Die ausgedehnten Niederungen des Oscherslebener Bruches und des ehemaligen Gaterslebener Sees enthalten an ihren Rändern, wo der Ackerbau mit der Wiesencultur im Kampfe liegt, einen tiefen, zu wenig entwässerten, specifisch leichten Boden von geringer Bündigkeit auf einer Unterlage von theils schwarzem und bituminösem, theils gelblichem und undurchlassendem Thon; die Mitte der Thalsohle nimmt eine humusreiche, poröse Krume mit moor- oder torfartigem, aus verfaulten Vegetabilien bestehenden und Conchilien enthaltenden Untergrunde ein.

Die Obersläche der Uebergangsgebirge in der Grafschaft Wernigerode ist in der Regel mit einer nur sehr dünnen Schicht Lehm bedeckt, der Scheitel des Brockens fast gänzlich kahl. Von den Abhängen des Harzes sind die Feldmarken Altenrode und Ilsenburg am unfruchtbarsten, Silstedt, Wasserleben und Wernigerode am fruchtbarsten. Das Ackerland des Kreises ist zu å schwerer kräftiger Boden, ¼ gewönnlicher Lehm, ¼ klei- oder mergelartiger Lehm, ¼ steiniger oder grandiger Lehm und å schwerer Thon. Von den Wiesen sind å gut und fruchtbar, die Hälste sauer und moorig und å trockene Bergwiesen.

Im Regierungsbezirk **Merseburg** tragen den Gebirgscharakter der grössere Theil des Mansfelder Gebirgskreises, Theile der Kreise Eckartsberga und Sangerhausen und einige Feldmarken von Zeitz. Unter den hügeligen Landstrichen, welche zu den besten Roggenländereien des Staates gehören, nimmt der Mansfelder Seekreis die vorzüglichste Stellung für den Bau von Getreide und Handelsgewächsen ein; ihm folgen der Stadtkreis Halle, der Saalkreis und Zeitz, weiterhin Naumburg, Querfurt, Weissenfels, Merseburg, Eckartsberga, Sangerhausen und der Mansfelder Gebirgskreis. Der zum Weizenbau sehr geeignete Niederungsboden an der Saale, Unstrut, Helme und weissen Elster, wozu auch die goldene Aue im Helme- und Unstrutthal gehört, ist wesentlich aus Ablagerungen von den Gewässern mit fortgeführter Sinkstoffe (Schlick) entstanden; seine hohe Fruchtbarkeit leidet unter dem Einfluss der Gewässer in Form von Ueberflutung, Versandung, Die Kreise Delitzsch und Bitterfeld und die östlich Dräng- und Grundwasser. von ihnen gelegenen sind aufgeschwemmtes Land; der Boden links der Mulde besteht noch aus fruchtbarem und humosem sandigen Lehm. Die Muldeniederung zeichnet sich durch kräftigen Lehm vor der benachbarten Höhe aus, der aber weniger günstig zusammengesetzt und zugleich noch weniger vor dem Wasser geschützt ist, als die Elbniederung; längs der schwarzen Elster herrscht Moorund Bruchland vor, welches viel Eisen führt. Der Kreis Schweinitz ist grösstentheils mit kaum ergiebigem Sand bedeckt, der im hohen Fleinming starke Beimischungen von Lehm enthält; ein etwas besserer Strich zieht von Sonnenwalde über Schlieben nach Herzberg.

Vom Kreise Weissenfels wird angegeben, dass sich fast überall ein sehr fankbarer Ackerboden vorfindet. In den Niederungen ist die Bodenkrume reich an Humus, das höhere Land besteht aus thonigem Lehm, die Höhen an der Saale, as der Rippach und theilweise an der Elster aus Sand.

Der Boden des Kreises Querfurt ist vorherrschend Lehm von der leichtesten bis kräftigsten Beschaffenheit, von verschiedener Tiefe und mit dem verschiedensten Latergrunde. An den höchst gelegenen Stellen tritt Gestein oder Kies vielfach zu Tage, in der Regel aber steht es tief genug, um eine zum Ackerbau geeignete Ackerkrune zu lassen.

Das Unstrutthal von Sachsenburg bis Memleben ist von einem humosen und missen sehnmergel bedeckt, unter welchem sich Kiesadern, Nester von feinem und weissem Sande u. s. w. vorfinden. Dieselben Bestandtheile der Oberkrume erscheinen in der goldenen Aue als Verwitterungsproducte des bunten Sandsteins, des Granits, des Rothliegenden und des Muschelkalks, d. h. derjenigen Gebirgsarten, welche den Hauptstock des dortigen Flussgebietes ausmachen.

Ueber den Regierungsbezirk Erfurt sind höchst ausführliche Bodenangaben vorhanden, deren Mitheilung an dieser Stelle jedoch durch ihre Detaillirung nach Gemeindefluren unmöglich gemacht ist. Die Kreise Worbis, Heiligenstalt, Schleusingen, Ziegenrück, ein Theil von Nordhausen und der grössere nördliche Theil von Mühlhausen haben den Gebirgscharakter. In den übrigen herrscht ein milder bumoser Lehmboden vor, welcher in Erfurt und Weissensee zum Theil erheblich mit Gips gemischt und in diesem Falle bei nassen Jahren sehr fruchtbar ist, in wockenen aber oft bis zur gänzlichen Missernte versagt.

Die Ackererde des Eichsfeldes ist das Product der Zerklüftung und Verwitterung der Flötzgebirgsformation des Buntsandsteins im weiteren Sinne. Je mehr hrin der langsam verwitternde Muschelkalk vorherrscht, was im Obereichsfelde sidlich des Dünwaldes und des Linkebachs) und im höheren Theil der Ohmberge Fall ist, desto unergiebiger ist der Boden; auf den Höhen des Obereichsfeldes Edie Krume selten über 3 Zoll stark, und der Untergrund besteht gewöhnlich # Banken von weisslich grauem Kalkstein. Im wärmeren Untereichsfelde (nördich des Dünwalds und Linkebachs) findet sich ein ergiebiger Lehmboden, dessen Intergrund Buntsandstein und mit starken Thonlagen vermischter Kalkspat bilden. Michael Kreise Nordhausen insbesondere liegt über der Muschelkalk-Formation md dem älteren Flötzkalkgebirge thoniger, lettiger oder mit Kalksteinen gemengter thoniger Boden, welcher gewöhnlich feucht ist, beim Austrocknen aber sehr hart and fest wird; mergeliger und kalkiger Boden, z. B. die Hasselerde auf den Lohraschen Bergen, bleibt immer bröcklig, und ganz mit Kalksteinen erfüllter Boden ist höchstens zur Holzzucht geeignet. Im Bereich der Buntsandstein-Formation ist der Boden sandig, lehmiger Sand, aus Thon und Lehm und Kalk gemischt und dasn meistens feucht, unfruchtbarer rother Thon mit Sandbeimischung (Schind) oder endlich hauptsächlich Gips. Das fruchtbarste Land befindet sich im Wipper-, Helme- und unterm Zorgethal, das schlechteste nordöstlich in der Exclave Benseckenstein (mehr oder weniger sandiger Lehm mit vielen Grauwacke- und Thonschieferstücken, meistens feucht und dünn über festem Gestein) und der Feldmark Woffleben, nordwestlich um Werningerode, südlich um Elende und Friedrichsrode. Vom gesammten Ackerlande sind 22 pct. als gut, 30 als mittelmässig und 48 als schlecht anzusehen. Auch die Krume des Kreises Worbis hat sich meistens durch Verwitterung des darunter liegenden Buntsandstein- und Muschelkalkgebirges gebildet, jedoch kommt hin und wieder aufgeschwemmter und Humusboden vor. des Ackerbodens ist Sand und sandiger Lehm, 1 Lehm, 1 Thon, 12 Kalk und Nach der Fruchtbarkeit des Bodens sind Mergel (Hasselerde) und Dammerde. etwa 21 pct. gut, 42 mittel und 37 schlecht. Das beste Land findet sich im Hable-, minder ergiebiges im Bodethal; alle übrigen Gegenden besitzen nur mittelmassigen, der südliche Theil vorwiegend schlechten Boden. Derjenige des Kreises Heiligenstadt ist gleichfalls am unergiebigsten da, wo die Muschelkalkformation mit ihrer steinigen oder thonigen Ackerkrume vorherrscht, also auf den höheren Pankten; am fruchtbarsten, wenngleich oft zu trocken, sind die Fluren der Buntandsteinformation im Thal der Leine und nach der Werra zu.

Im Kreise Mühlhausen ist der Boden auf höheren Punkten der Muschelkalkformation lettig oder steinig und unergiebig; besser ist er am unteren, flacheren Abhang der Berge, besonders wo Keuper den Untergrund bildet. Den besten Boden, etwa 1 des ganzen Ackerlandes, haben die aus angeschwemmtem Lehm und Thon bestehenden Thalniederungen an der Werra und im Südosten. Die Landereien von mittlerer Güte nehmen 1, die sehlechten 3 des Ackerbodens ein. Der Kreis Langensalza ist beträchtlich fruchtbarer. Der beste Boden, & alles Ackerlandes, findet sich in dem 2-3 Stunden breiten, meistens aus angesehwemmtem sandigen Lehm und sehwarzem Humus bestehenden Thal der Unstrut und um Mittelmässiger Boden, 3 des eultivirten, ist der aus der Zersetzung von Keupermergel und Sandstein entstandene an den Höhen des Heilinger Bergzuges im Norden und am unteren Abhang des Hainiehs. List schlechter, thoniger und mit vielen Kalksteinen gemengter Boden auf den Hochfluren des Hainiehs. Im Kreise Weissensee ist die Ackerkrume grösstentheils mehr trocken als feucht, aber im Allgemeinen fruehtbar: † des urbaren Landes gut, † mittel und † schlecht. Der letztere findet sich hauptsächlich in der Nordspitze an der Hainleite. Mittleren Boden hat das aus Mergel, Sandstein und Gips gebildete Hügelland der Keuperund Musehelkalk-Formation. Der beste füllt vorzüglich die Rietländer der Thalgegenden aus, welche sehr reieh an sehwarzer Dammerde sind und auf einem Untergrund von Kies, Sand, Lehm und Torf ruhen. Die fruehtbarste Gegend des Die Alaeher Höhe und das Land um Nott-Erfurter Kreises ist das Gerathal. leben haben nasskalten Boden wegen sehr schwachen Gefälles der Nesse. Kern der höheren Berge besteht aus Muschelkalk; die Keuperformation, besonders ihre untere Lettenkohlengruppe, erfüllt die Abhänge und das niedrige Hügelland. Ansehnliche Kies- und Lehmlager finden sieh an mehreren Stellen, Torflager bei 

Auf den zum Thüringerwald gehörigen Theilen des Kreises Schleusingen ist das Aekerland meistens kiesig und steinig, aus halbverwittertem Gestein und wenig loser Erde zusammengesetzt und gewöhnlich troeken; etwas fruchtbarer sind die Abhänge, auf den Sandsteingebirgen im Südwesten zwischen Sehleuse und Werra meist aus Sand oder sandigem Lehm bestehend. Zwischen der unteren Schleuse und der Feldmark Keulrode im Südwesten des Kreises kommt auch Lehm und kalkiger Boden vor, in den Fluren von Rohr und Dillstedt und Kühndorf neben thonigem Boden (Grobfeld) auch Letten und Mergel in Gemenge mit Kalksteinen. Die Fluren von Zelle und Trannrode im Nordwesten des Kreises Ziegenrück, welche auf buntem Saudstein ruhen, leiden an den aus Flugsand bestehenden Punkten durch Dürre, an solchen, wo unter dem Sande sich undurchlassender Thon befindet, durch Nässe. Von hier bis zu einer Linie zwischen Gertewitz und Dobian – also in dem niedrigeren Gebiete des älteren Flötzkalks – besteht der Boden aus Thonmergel, Lehm und theilweise mit Talkerde gemischtem und zu trockenem Kalkmergel; hier befindet sich streckenweise guter Mittelboden, welcher etwa in des cultivirten Landes einnimmt, während die Hälfte des Kreises geringen Mittelboden und die andere Hälfte sehlechten Boden hat. Den letzteren trifft man hauptsächlich auf dem den grössten Theil des Kreises füllenden Thonsehiefergebirge an, welches sich zu einer thonigen Masse mit halb- und unverwitterten

Stücken auflöst.

### 7. Provinz Westfalen.

Den ersten Rang unter allen Gegenden der Provinz ninnut der Boden des Hellwegs ein, welchem die Weserniederung, der Kreis Lübbecke, das Paderborner und das Hügelland zwiseben dem Teutoburger Wald und dem Wiehengebirge folgen; dann kommen die unteren Gebirgskreise des Arusberger Bezirks, der Kleiund bessere Sandboden der münsterischen Niederung, zuletzt das höhere westfälische Gebirge.

Im Regierungsbezirk Minden erfreuen sieh die Weserniederungen eines tiefgründigen humosen Alluviallehms; ihr Gebiet ist jedoch von geringem Umfang und vielfachen Ueberflutungen ausgesetzt. Die nördlich des Wiehengebirges belegenen Theile der Kreise Minden und Lübbecke gehen mit Ausnahme eines schmalen Striches fruchtbaren Landes am Fuss des Gebirges in Sand- und torfartigen Moorboden über. Der Boden des Hügellandes zwischen den Wiehengebirgen und dem Teutoburger Walde besteht aus mehr oder minder sand- und kalkhaltigem Lehm und Thon, aber von selten über 12 Zoll tiefer Ackerkrume und mit einem kalten, oft undurchlassenden Untergrunde von eisenschüssigem gelben Lehm. Der vom Teutoburger Wald begrenzte Theil der münsterischen Niederung hat vorherrschend kichten und meistens an Nässe leidenden Sand-, Moor- und Torfboden mit flacher Frume und schlechtem kalten, vielfach Eisenoxyd enthaltenden Untergrund aus magerem Sande; der bessere Sandboden um Wiedenbrück und Rheda ist mit twas Lehn vermischt, und ausserdem kommen noch unbedeutende Flächen von Lehm und zähem Klei vor. In paderbornschen Gebirgslande besteht der Boden vorherrschend aus Lehm, meistens mit Kalk gemischt, dann aus theils schwerem, heils humosem Thon und mergelartigem Lehm; der Untergrund ist Kalkstein, durchlassender Lehm, undurchlassender Thon oder auch Grauwacke.

Die Ebne nördlich vom westlichen Süntel- oder Wiehengebirge insbesondre hat eine aus Sand oder Lehm bestehende Ackerkrume, welche wenig Kalk enthält, obgleich das Gebirge wesentlich auf der Kalkformation beruht. Im nördlichen Theile des Lübbecker Kreiscs waltet Lehm- oder Thonboden nirgends vor; den Hauptbestandtheil des Oberbodens bildet vielmehr ein schwärzlicher, grobkörniger, wenig humoser Sand, wegen seiner feuchten Lage fortwährend zur Krauterzeugung geneigt und sehr oft in moorigen Charakter übergehend. Der Untergrund ist durchlassend ohne Wassergierigkeit, vorzugsweise ein weisser, schwarzblauer oder gelber Sand, zuweilen mit feinen Lehm- oder Thonadern durchzogen; Ortstein kommt selten und in nicht bedenklichem Umfange vor. Das Ackerland ist grösstentheils sicherer Roggenboden, an den tieferen Stellen kleefähig. Von den Wiesen haben die besten einen fetten Lehmboden über bindendem Thon in ebener und feuchter Lage, meistens längs der grossen und kleinen Aue; die zweite Classe bildet grauer Moorand mit vegetabilischem Humus, 1 Fuss tief über gelbem Sande und stark unter stauender Feuchtigkeit leidend; die dritte, fast immer unter Wasser stehende Classe ist ein mooriger und sandiger Boden auf gleichem Untergrunde, der zuweilen Eisen Die besseren Weideflächen haben eine Krume von grauem über gelbem Sinde, die schlechtesten einen bei tiefer Lage moorigen Boden. Das Heideland hat als Oberboden meistens eine 3-18 Zoll starke moorige Humusschicht oder gracen Sand, theilweise mit Beimengung von Thon, mehr oder weniger schlammig ml nass, daher überwiegend der Säurebildung ausgesetzt; der Untergrund ist meistens weisser oder gelber Sand. Von ähnlicher Beschaffenheit ist die Bastaumederung im Kreise Minden.

Die höher gelegenen grossen Heideflächen sind trocken und humusarm. Desto reicheren Boden hat das Ackerland im Süden der Kreise Lübbecke und Minden an den nördlichen Abhängen des Wiehengebirges; namentlich im Nordosten dessel-

ben hat der Boden eine grosse Fruchtbarkeit.

Die Flötzgebirge in den Kreisen Herford, Bielefeld und Halle verwittern zu Kalk, Sand, Thon und Mergel und geben in diesen Erdarten eine häufig sehr fuchtbare Ackerkrume, z. B. im alten Amte Sparenberg bei der Stadt Enger. Tiefgründiger fruchtbarer Lehm steht im schmalen Weserthale bei Vlotho, im Werrathal bei Herford und in der Gemeinde Gohfeld an. Im nördlichen Theile der Grafschaft Ravensberg herrscht ein fetter Kleeboden vor, und die meisten Berge sind hoch hinanf cultivirt. Der südliche Theil dagegen (das ehemalige Amt Brakwede) hat grösstentheils sandigen und leichten Boden, dessen Untergrund der Ortstein bildet.

Ostwärts in dem vollkommen ebenen Kreise Wiedenbrück und an dessen Nord- und Südostgrenzen bildet die sogenannte Senne einen unfruchtbaren Bezirk, dessen undurchlassender Untergrund grossentheils rothen Eisenstein in den Formen

von lockerer Erde bis zum Felsgestein enthält.

Das Amt Delbrück und ein Theil vom Amte Neuhaus des Kreises Paderborn haben flachen Sandboden; im gebirgigen Theil herrscht Kalkstein mit mehr oder minder tiefer Ackerkrume vor. Völligen Mangel an Quellen oder fliessendem Wasser leiden die Dörfer Dörnhagen, Eggeringsen und Busch.

Im Südosten des Regierungsbezirks besitzt der Kreis Höxter mit Ausnahme des sehr fruchtbaren Weserthals gar keine eigentliche Ebene. Die Hügel bestehen vorzugsweise aus Kalk, und die meisten ihrer Gipfel sind kahl. Die in der Mitte des Kreises Warburg von den beiden Hügelreihen eingeschlossene Ebene, welche h des Kreises einnimmt, ist sehr gut cultivirt, am fruchtbarsten die Warburger Börde.

Der Regierungsbezirk Münster gehört seinem Haupttheil nach zu der etwa 154 Meilen grossen münsterischen Niederung, welche eine nach Nordwesten geneigte Ebene bildet, und deren Lehmboden, wo er vorkommt, einer Mischung verwitterten Thonmergels mit eingespültem Diluvialsand seine Entstehung verdankt; weit ausgedehnter findet sich Sandboden in stärkerer oder geringerer Mengung mit Lehm, in allen Kreisen selbst reiner Flugsand. Das Hügelland, etwa 42 Meilen gross, hat aus Thon oder Lehm bestehenden (Klay-) Boden, welcher sich durch alle Mischungstufen dem Boden der Ebne anschliesst. In den niedrigen Theilen herrscht der Senkelboden vor, eine Mengung von Thon und feinem Sande, welcher ihn bei grosser Nässe breiig, bei zu grosser Dürre steinhart macht; ist der Sand grobkörniger und Kalk hinreichend beigemischt, so bildet dieser Boden den fruchtbarsten des Münsterlandes.

In der Mehrzahl der Kreise vertheilt sich der ackerfähige Boden folgenden Verhältnisszahlen entsprechend:

en entsprechend:	gut	mittelmässig	schlech
(Ober-Grafschaft Lingen	13	37	50
Grafschaft Tecklenburg	8	33	59
(Theil vom Münsterland	-	33	67
Kreis Steinfurt	11	22	67
Abaus	25	25	50
· Warendorf	25	37	38
Münster	33	-	67
Borken	17	33	50
· Recklinghausen .	12	38	50

Die ackerfähige Oberfläche des Kreises Lüdinghausen besteht aus \( \frac{1}{2} \) schwarzer Erde und aus gleichen Theilen von Kleiboden, Lehmboden, Sand und Senkelgrund

Mit anderen Landestheilen verglichen, steht die Ackerkrume des Regierungsbezirks nicht, wie es der obigen Übebrsicht zufolge scheinen möchte, derjenigen der meisten nach; allein die willkürlichen Stauungen der Wasserläufe und die vorwaltende Bebauung der höher liegenden Striche laben innerhalb der im Grossen und Ganzen ebenen Becken das Grundwasser so mächtig werden lassen, dass es den Ackerbau erschwert und etwa 30 Quadratmeilen Fläche als Oeden und Heiden

fast gänzlich der Benutzung entzogen hat.

Moor- und Torfboden haben im Kreise Beckum: das Lipper Bruch an der Mindener Bezirksgrenze. Im Nordosten des Kreises Warendorf vorzugsweise: das Schlippenwisch, die Weils- und Brocksheide, das Beverbruch, die Lechtenstroth und das Kattenvener Moor. Im Kreise Tecklenburg ein grosser Theil der sich im Südwesten, Norden und Nordosten der Höhenzäge lagernden Heiden, namentlich: das Honerfeld, die Dörenther Heide (hier mit umfangreichen Sandwehen), das Südwold, Uffler und Hopster Moor, heilige Meer, der Oeding, das Vinter und Limberger Moor und der Plintenfurth. Im Norden des Münsterschen Kreises: die Saerbecker Heide. Im Steinfurter Kreise ausser den an der Grenze des Tecklenburger belegenen: das Recker und Emsdetter Feld, Mesumer weisse Venne und Borghorster Veen, die neue Herberge, das Focker und Metelen-Bruch, Dasevenne, Ochtruper weisse Venne, Strönfeld. Im Kreise Ahaus: Amts-, Wussing-Veen im Norden, Kulver Heide, Zwillbrocker Torfveen, Masterfeld, Stadtlohner und Südlohner Veen im Westen. Im Kreise Koesfeld: die Mark Tungerloh, der Ballow, die Börnster Heide und das Neuestratenbruch. Im Kreise Borken: das Hohnebaumer weisse Veen, die Vardingholter Heide und das Reigerdinger Veen nördlich, die Hunlinger, Polische Heide und Rahder Mark.

Um das Ibbenbürener Kohlengebirge und die Bildungen der Trias legen sich die oberen Mergel der Juraformation, und die sansteren Abhänge sind vollständig als Ackerland benutzt. Der eine Strecke oberhalb Ibbenbüren sich lösende Keuperwall, welcher im Anschluss an das Hügelland vor dem Teutoburger Walde die Wasserscheide zwischen Aa und Düte bildet, giebt dem sandigen Thal der Ibbenbürener Aa eine Versetzung mit Thon; letztere verschwindet jedoch allmälig, und der untere Theil des Thales von Gravenhorst an trägt den Charakter der Ver-

sumpfung in solchem Grade, dass der Ohrt sich zu einem bauwürdigen Rasenesenstein ausgebildet hat. Wo der bunte Sandstein zu Tage tritt, ist der Boden en sandiger Moor; wo aber sich damit Abschwemmungen des Liasschiefers, des Keupers und Jurakalks vermischen, lässt er die Herstellung der schönsten Wiesen zu. Die geneigten Ebenen am Teutoburger Walde sind, wenn Abschwemnungen des Sandsteins, Heideländereien und leiden theils als Quellenlager an Druckwasser, theils wegen mangelnder Abflussrinnen an zu hohem Grundwasser. Dem Neokom-Sandstein, der untersten Abtheilung der Kreideformation, liegt als Bedeckung des Fusses oder als niedrigere Kette der Pläner auf, welcher durchweg mit einer guten Ackererde bedeckt ist, und dessen kalkige Abschwenimungen dem Sand- oder Lehmboden der Ebene eine grössere Fruchtbarkeit verleihen. Formation tritt als Fortsetzung des Teutoburger Waldes in Höhen oder nesterweis noch ferner auf: im Rodder Esch, im Stadtberge bei Rheine und in den der schreibenden Kreide ähnlichen Kalkbildungen von Alstedde bis Stadtlohn, Südlohn and Wesecke auf Flächen von nicht bedeutender Ausdehnung in den Kreisen Steinfurt, Ahaus und Borken. Man nennt solche durch Zerstörung eines sandigen Mergels oder Kalksteins gebildeten Felder von humosem, warmem sandigen Lehm im Münsterlande Esch. Aehnlicher Art ist der aus Keuper und Schieferthon bestehende fruchtbare Hügel von Ochtrup im Steinfurter Kreise.

Die geneigte Ebene des Plateaus von Beckum zwischen Stromberg, Heessen und Berdel vor Telgte (Kreise Beckum und Warendorf) hat durchweg einen schweren, das Wasser wenig durchlassenden Kleiboden, welcher durch das Zerfallen des darunter liegenden grauen Thonmergels und der an den höheren Punkten 5-6 Zoll mächtig vorkommenden Kalksteinbänke entstanden ist; Mangel an gebörigem Wasserabfluss macht den Boden kalt und die Gräser der Thalwiesen suer. Im Norden des Plateaus grenzt der strenge Kleiboden zuweilen hart an den Sandboden der Ebene; gewöhnlich aber liegt zwischen beiden in allmätigem Febrgang der sogeuannte Senkelgrund, d. h. ein mit Thon gemeugter feiner Sand, welcher nach Westen zu bis au die mittlere Werse tritt.

Zwischen der Werse und der Stever (in den Kreisen Münster und Lüdinglausen) breitet sich die Ebene Davert aus, im Süden von der Wasserscheide michen dem Ems- und Lippegebiet begrenzt; ihr Boden ist eine gegen 1-2 Fuss suke Lage von lehmig-sandigem Humus über sandigem Thon mit vielem Gerölle ad Kalknieren. Der Boden ist nicht sehr durchlassend und die Entwässerung von enzelgen Grundbesitzern nicht durchzuführen. Gleiche Beschaffenheit hat das westlich von den Baumbergen begrenzte Plateau von Münster, in welches die Thalebene zwischen den Baum - und den Altenbergen mündet. Letztere gehört auf der Ostseite dem Kleiboden an, tiefer hinab bei Altenberge dem Senkel und (im Kreise Steinfurt) in den tiefsten Punkten bei Laer bereits dem Sandboden.

Die Höhen von Münster bis über Altenberge binaus sind dem Beckumer Plateau verwandt, ihr Boden sehr undurchlassend - ein strenger Kleiboden, aus der Zersetzung des mit festeren Kalksteinbänken wechselnden dichten Mergels entstanden. Der Uebergang in die Ems und die grosse norddeutsche Ebene wird

durch den Senkelgrund vermittelt.

In der Emsebene, welche im Regierungsbezirk Minden bei Lippspringe beginnt and in der Gegend von Rheine endigt, sind eine obere und eine untere Stufe zu amerscheiden. Während jene, die sogenannte Senne, durch Flüsse und Bäche mit einer grossen Menge von Sand aus den Gebirgsrändern überschlämmt ist, innerhalb dessen im Sommer grösstentheils das Wasser verdunstet, verhindern die Abhänge der unteren, bei Stromberg beginnenden Stufe wegen ihres stärkeren Lehmgehalts and ihrer flacheren Streichung das Durchsickern des Wassers, welches sie vielmehr - durch planlose Stauwerke noch unterstätzt - auf grossen ebenen Flächen in Form von Grundwasser und stehenden Lachen festhalten. Die aus der Zersetzung der Pflanzenreste hervorgehenden Salze lösen aus dem immer etwas eisenschässigen Sande den Eisengehalt auf und bilden damit unter der Oberfläche des Rasens eine Flüssigkeit, aus welcher sich im Sommer das Eisenoxydhydrat in den Untergrund niederschlägt und hier allmälig eine stets dichtere und undurchlassendere Ohrtbank bildet; die saure Humusschicht fiber dem dunklen Sande, welcher mit zunehmend hellerer Färbung in den ockergelben und schliesslich ziemlich weissen Sand des Untergrundes übergeht, ist 9-15 Zoll stark und wird bei anhaltend warmem Wetter vollkommen trocken gelegt, weil die Eisenschicht keine Capillarwirkung zulässt. Die Niederung der Burgsteinfurter Aa u. s. w. westlich bis über die Berkel bietet dieselben Erscheinungen dar, wie die Ebene der Ems; das Grundwasser steht fast durchweg 1-1; Fuss unter der Oberfläche.

Aus dem kleinen Stückgebirge der Baumberge bei Billerbeck flacht sich in weich gerundeten Formen nach Osten, Süden und Westen ein wohlbebautes und fruchbares Plateau ab, das nur nach Norden in den Schöppinger Bergen steiler zur Ebene niederfällt. Herrschende Gesteine desselben sind gelblich weisse Kalkmergel mit Bänken eines kalkigen Sandsteins von gleicher Farbe, wobei auch thonige Mergel und reine Kalksteinbinke nicht ausgeschlossen sind. Das Resultat ihrer Auflösung ist ein milder, warmer Boden; das Gestein ist theilweise selbst zerklüftet und durchlassend, und durch die wellige Bodenbeschaffenheit wird die Entwässerung begünstigt. Aus diesen Ursachen ist jenes Plateau der schönste Theil von grösserer Ansdehnung im Münsterlande; begrenzt wird es durch eine Linie von Schöppingen über Koesfeld, vor Buldern vorbei, die Beckingfelder Mühle an der Aa und das Thal von Beerlage.

Zwischen der Berkel und unteren Lippe breitet sieh die jüngere Kreideformation aus, ein mehr oder minder eisenschüssiger Sand mit einer Schicht Eisensteinbrocken unter der Oberfläche, tiefer hin und wieder Quarzfelsknauern enthaltend. Bisweilen wird der Sand durch Aufnahme eines kalkigen Cements zu einem sandigen Mergel. Zu diesem fast durchgängig unfruchtbaren, die Ohrtbildung sehr begünstigenden Lande gehören: der Hünsberg südwestlich Koesfeld, das Becken von Koesfeld, die Höhen von Koesfeld über Dülmen bis zum Steverthal mit hin und wieder auftretenden kalkig-mergeligen Gebilden, die Borkenberge und ihre unfruehtbare Umgebung, die Haardt im Süden der Lippe, welche allmälig in den Mergel von Recklinghausen übergeht. - Die Formation der hohen Mark mit den Reckenschen Bergen und den Höhen von Borken ist wesentlich dieselbe, nur kommt die Sandsteinbildung häufiger vor, und einige Thäler sind durch stark lehm- und thonhaltigen Sand mit Kalktheilehen ausgezeiehnet, so das von Lavesum (Kreis Koesfeld), Lembeek (Kreis Reeklinghausen), Heiden und Borken. Die südwestliche Abdachung des Plateaus wird von der Rüster Mark mit ihren versumpsten Thalebenen reehts und links gebildet; die Höhen der Wellen sind Flugsand oder Kies von der Grösse einer Haselnuss bis über die Eigrösse hinaus. Aelmliche Kiesablagerungen kommen im Borkener Kreise nördlich von Bocholt vor. - In den Kappenberger Höhen nördlich der Lippe bei Lünen herrschen in der jüngeren Kreideformation die thonig-kalkigen Gebilde an der Oberfläche vor.

Das von dem saudigen Höheboden begrenzte Niederungsgebiet der Yssel und der Boeholter Aa wird durch höchst unregelinässige Mühlenstane versumpfe. Im Gebiet der Einscher bilden die Absehwemmungen der raschifliessender

Bäche aus dem Mergelplateau von Recklinghausen in Vernischung mit dem san digen Substrat des Emscherthales einen milden, humosen, sandigen Lehmboden welcher äusserst fruchtbar sein würde, wenn nicht die Aufstauung der Flussarme über die Höhe der Thalsohle die letztere versumpste.

Im Regierungsbezirk Arasberg sind hauptsächlich vier Stufen zu unterscheiden Die nördlichste ist die Niederung südlich der Lippe und Emscher. Das Tha jener beiden Flüsse, welches Ueberschwemmungen in nicht unbeträchtlicher Er streckung ausgesetzt ist, wird grösstentheils durch einen allzustarken Sandgehalt in geringer Ertragsfähigkeit gehalten. Der bessere Ackerboden hat eine 10—12 Zol mächtige milde, lehmartige Krume über durchlassendem Untergrunde. Das Am Oestinghausen im Soester Kreise weehselt vom Sande bis zum strengen Kleilande das Abssethal hat feuchten, jedoch lohnenden Lehm- und Thonboden, und an bei den Ufern ist das Erdreich im Amte Borgeln und dem Norden von Schwefe feste und fruchtbar. Unweit ihrer Mündung wird auch die Umgebung der Ahsse san dig, und westwärts Hamm haben Ueberflutungen das Land nicht selten moort gennacht; neben tiefem Thon und Mergel findet sich an vielen Stellen Raseneisen stein im Untergrund. Im Kreise Dortmund nimmt der Sandgehalt allmälig ab un der Lehungehalt zu, dagegen wird der Boden nach Westen zu moorartiger. Da anfangs unergiebige Emscherthal wird im unteren Lauf desto fruchtbarer, und be Gelsenkirchen erreicht die vorzügliche Dammerde eine Tiefe von 4—6 Fuss.

Die sanste Erhebung, welche man die Ebene des Hellwegs, der Hauptstese von Bochum bis Gesecke, nennt, ist ausgezeichnet durch die vorzügliche Beschaffenheit ihrer tiesen, grösstentheils mergeligen Ackerkrume auf durchlassendem Lütergrunde. Bei seinem Ansteigen nach Osten und Süden wird der Boden allmälig humusärmer und mild lehmiger. Besonders fruchtbar sind im Kreise Lippstadt die Feldmarken Störende und Gesecke; die Ackerkrume der Soester Börde ist 1–13 Fuss ties. Innerhalb des Kreises Hamm stellt die wellenförmige Fläche der Ebne ein vorzügliches Weizenland dar, an dessen Rande sich ein durch schwaches Gefälle der Sesecke gesäuerter Boden hinzieht. Südlich des durch Beimischung von Sand minder fruchtbaren Bergrückens in Dortmunder Kreise bildet die meistens 10–12 Fuss mächtige Lehmschicht einen gesegneten Kornboden.

Auf dem Hügellande nördlich der Möhne und Ruhr besteht der mit Ausnahme einiger Districte noch fruchtbare Boden aus thonigem Lehm, sandigem Lehm und lehmigem Sande. Die Haar trägt über Mergelstein einen strengen Thon- und Kleiboden, welcher meistens kalt und wasserarm ist; ihre Abfälle zur Möhne hin stechen durch ihren Kalkgehalt vortheilhaft dagegen ab, und die Abfälle nach dem Hellweg haben eine humose, wenn auch dünne Ackerkrume, welche hin und wieder in Thonboden übergeht. Die tragbare Erdschicht des Schelks schwindet mitunter zu einem dünnen, kleiartigen Ueberzuge des Gesteins zusammen; nach der Ebene hinab wird aber die kaum 4 Zoll tiefe Krume immer mächtiger und durch Mischung milden Lehms mit Mergel und Dammerde sehr fruchtbar. Das mittlere Ruhrthal hat in seiner offenen Fläche steifen Lehmboden, in einzelnen Lagen reinen Thon von 12 Fuss Mächtigkeit, unmittelbar am Fluss jedoch eine humose und sandhaltende Im Dortmunder Kreise Krume; der Acker leidet meistentheils an Feuchtigkeit. zeigen sich zwischen dem zähen Lehm des Thales bedeutende Lager von Raseneisenstein; weiter abwärts ist der Thalgrund ein fettes Weide- und tragbares Ackerand. Im Ardei ist der Sandstein fast überall von einer fruchtbaren Lehmschicht überdeckt, und auch die Hügel des Bochumer Kreises sind fruchtbar.

Die höheren Gegenden südlich der Möhne und Ruhr bestehen vorzüglich 
aus Thonerde, und ihre Hauptabdachungen in die Thäler öffnen sich den kalten 
wid den herrschenden hestigen Nordwestwinden, daher der Boden die sleissigste 
Bearbeitung verlangt. Dennoch bringt er im Allgemeinen sehr geringen Ertrag 
mit Ausnahme solcher Stellen, an welchen eine Lagerung von Kalkstein hindurch-

zieht und sich durch eine üppigere Vegetation sofort erkennbar macht.

Der Kreis Brilon enthält den höchsten und rauhesten Theil Nordwest-Deutschlands, an dessen Südabhang nur Hallenberg eine sehr schöne Feldmark besitzt. Meschede dagegen vermag seinen Bedarf an Brotfrucht, begünstigt durch mehrcre Kalkadern, selbst zu decken, obwohl namentlich das Ackerland des nördlichen Theils selten auf die mageren Höhen steigt; die Feldmark Schönholthausen im Lennegebiet ist die mildeste des Kreises. Im Lippstädter Kreise gehören die Gemarkungen Kallenhard und Sutrop zu den milderen Kalkgegenden. Der Arnsberger Wald, in welchem Sümpfe nicht selten vorkommen, hat in den Gemeinden Warstein und Hirschberg kalkhaltigen, jedoch kalten und dünnen Lehmschieferboden. Die Thäler der Möhne, Ruhr und Röhr haben einen sandigen und grandigen Schieferboden. In der rauhen Landschaft links der Ruhr machen nur die kalkhaltigen, verhältnissmässig milden Fluren von Attendorn eine erfreuliche Ausnahme. Das Ebbegebirge und der Balver Wald haben steinigen Boden, und in der Gegend un Iserlohn deckt den Kalkstein eine sehr dünne Krume von geringer Ertragsfinigkeit. An den Abhängen dieser westlichen Höhen wird das Land zum Theil gebig; in den Thalgründen sind die Felder oft wohlangebaut, namentlich an der Lenne und von Menden ab im kalkreichen, meist tiefen Boden an der Hönne.

Der Kreis Wittgenstein steht durchgängig auf Faulschiefer, welcher zwar leicht uf ruchtbarem Lehm verwittert, aber eine dunne Ackerkrume von meistentheils und zuweilen nur 3 Zoll Höhe bildet; ein sehr bedeutender Theil des Grundstätzes ist demnach Aussenland, das aller 10—25 Jahre 1—3 Jahre hindurch bebaut wird. Der Kreis Olpe gehört zu den unwirthlichsten Landstheilen, in dessen Siepen (Senkungen) und Thälern jedoch die Vegetation besser ist; am ginstigsten stellt sich das untere Biggethal, nebst dem Südhang des Ebbegebirges

auf warmerem Kalkboden ruhend, dar.

Bildnergestein des Siegener Kreises ist ein mit sehr wenig Grauwacke vermischter

Thonschiefer, welcher geringe Kalktheile mit sich führt; in den Thalsohlen bildet vielfach zäher Thon einen nicht durchlassenden Untergrund. Wenn auch auf ebenen Stellen in wenigen Thälern ein zarter, mürber Sandlehm vorkommt, so ist der grösste Theil nur Korn- und Haferboden von folgender Zusammensetzung: Letten 50, verwitterter Thonschiefer 20, Sand 6, Quarz 10, Kieselerde 14 Procent; bei nasser Witterung ist diese Daumerde schlamning, im Winter friert sie leicht auf, bleibt im Frühling lange nass und verhärtet bei anhaltendem Sonnenschein.

### S. Rheinland.

Im Gebirgslande der Rheinprovinz besteht der Boden hauptsächlich: aus den Verwitterungen des Thon- und Grauwackenschiefers zu thonigem magren Lehn mit Unterlage von eisenhaltigem Thon und faulem Schiefer oder Grauwackengestein; aus versumpftem moorigen Boden über Granwacke und Letten; aus Kalkboden im Gemisch mit Letten und Kalkstein oder mit Kalkfelsen im Untergrunde; aus sandigem Lehmboden auf thoniger, eisenhaltiger Unterlage oder auf bunden Sandstein. In den zahlreichen Fluss- und Bachthälern hat sieh durch allmäliges Herabschwemmen der milderen Bestandtheile eine tiefere Ackerkrume gebildes welche mit der wachsenden Entfernung von der Quelle des Flusses sich verbessert; namentlich haben das Mosel- und Rheinthal fruchtbaren Anschwemmungsboden in grösserer Ausdehnung, und der stidliche Theil des Kreuznacher Kreises nimmt den ersten Raug in der Rheinprovinz ein.

In dem den Uebergang zur Ebene vermittelnden Hügellande, wo sich diem Thaler erweitern, gewinnt die Ackerkrune an Stärke; sie besteht aus thonigem Lehu oder einer Mischung von Lehn und Sand, der Untergrund aus Thon allein oder in Mischung mit Kies und Steingeröllen. Die Plateaus haben einen ergiebigeren Boden; der Untergrund trägt meistens noch den Charakter der angrenzende Gebirgsmasse, welcher sich häufig erst nach weiteren Eindringen ins Flachland verliert.

Der fruchtbarste Theil des Flachlandes ist das sogenannte Jülicher Landwelches in einer Ausdehnung von 31 [Meilen über die Kreise Jülich, Grevenbroich, den Norden von Düren und Theile sämmtlicher benachbarten Kreise erstreckt
und bis auf einige Mulden und Abdachungstheile dem Diluvium angelört. Den
Boden bilden fein gemischte Theile von Thon, Sand und kohlensaurem Kalk; er
ritt auf sehr ausgedebnten Flächen gleichmässig als tiefgründiger, reicher, mergelhaltiger Lehm und Thon, stellenweise als Lehmmergel auf. Sem Untergrund ist
gleich oder ähnlich zusammengesetzt, an vielen Stellen durch starke Mergellager gebildet. Im Norden des Jülicher Landes bis an die holländische Grenze dehnt sich das
Flachland zu beiden Seiten des Rheines weiter aus, östlich von der münserischen
Niederung und den westlichen Abdachungen des westfälischen Gebirges begrenzt-

In fast allen der Tiefebene angehörigen Kreisen des Regierungsbezirks Düsselderf findet sich stellenweise an der Oberfläche, häufiger noch im Untergrunde steifer, nicht selten auch eisenschüssiger Ihon ohne mildernde Beimischung anderer Erdarten vor. Grüssere Ausdehnung hat der milde Thonboden, welcher etwa 60 Procent Thon und 40 Sand enthält und durch grüssere Beimengung von Sand in milden Lehm übergeht. Beide Bodenarten sind ausgedehnter im Kreise Krefeld. einem Theil von Düsseldorf und in allen nördlicheren Kreisen, der Lehmboden auch in den übrigen vertreten. Mit dem an manchen Stellen nur flachen Lehmboden wechselt sandiger Lehm, lehmiger Sand und reiner Sand, auch Kiesboden ab. Diese Ackererden kommen in sehr verschiedener Tiefe der Krume und mit sehr verschiedenen, meistens jedoch sandigem Untergrunde in allen Kreisen der Tiefebene vor.

Der Sidosten des Regierungsbezirks wird von der Grauwacke und dem Thonschiefer des niederrheinisch-westfälischen Schiefergebirges gebildet, dessen Kuppen grossenheils kall und öde sind, und welches von steinigem, magerem und kaltgründigem Lehm bedeckt ist. Es gehören dazu der Kreis Lennep, Elberfeld und Mettmann links der Wupper und der Osten (etwa 27 Procent) des Kreises Solingen. Das vorliegende Hügelland enthält einige Streifen lehmhaltigen Mergels, zwischen sandigen Lehm und Sand sporadisch erscheinend; der letztere lagert besonders, locker und scharf, bei Leichlingen und in einzelnen Adern südöstlich davon, während nördlich mehr Lehm oder die derbere Form des Sandsteins vorwaltet.

denseit der Wupper endigt das durch Westfalen streifende Kalkgebirge, welebes mit einem fruchtbaren kalk- und mergelhaltigen Lehm überzogen ist und noch an verschiedenen Stellen des Kreises Düsseldorf hervortritt; die Abfälle sind zuweilen mit Grand und Sand bedeckt.

Zu beiden Seiten der Ruhr steht das Steinkohlengebirge an, dessen thonige und ouellenreiche Scholle den Nordosten des Kreises Mettmann, den grössten Theil des Kreises Essen und der anliegenden Bürgermeisterei Mülheim einnimmt. Die ebnere Gegend im Nordosten und ein schmaler Strich der südwestlichen Abdachung sind reich an demselben Mergel, welcher den Norden des Steinkohlengebirges im Regierungsbezirk Arnsberg erfüllt. Das Ruhrthal selhst besteht aus einem von Letten, Kies und Sand gemischten Mittelboden.

Das ebne, fast ausschliesslich mit abgelagerten Sinkstoffen bedeckte Rheinthal ist im Ganzen fruchtbar, wenn auch der fette, lettige Ackergrund in Folge der verschiedenen Anschweimmungzeit und -Umstände mit Kies, dürrem Sande und Moor häufig wechselt. In der klevischen Niederung östlich des Rheins, auch in der Höhegegend des Kreises Rees und im Ysselthal findet sich grauer und gelber Sand in Vermischung mit wenigem Lehm, darin häufig Raseneisenstein von oft mehr als I Zoll Mächtigkeit.

Die westrheinische Niederung besteht an den besseren Stellen aus aufgeschwemmtem, lettigem Lehm, auch hier und da aus Sand; die Binnenwiesen haben grösstentheils einen geringeren, nassen, thonigen oder moorigen Boden,

Am Fusse des Vorgebirgslandes zwischen dem Rheine, der Erft und Niers, welches aus Kies und Schichten der Braunkohlenformation gebildet ist, breitet sich nach der Ebene hin eine thonige und lehmige Aufschwemmung; weiter hinauf wird der Boden zusehends sandiger und schlechter, und nur zwischen den Hügeln findet sich bräunlicher Sand, bräunlicher und thoniger Lehm.

Die Kiesbänke um Kleve und Geldern sind durchgängig sehr eisenschüssig und

unterscheiden sich dadurch vom späteren Kiese der Thalebenen.

Im Westen dieser Höhen breitet sich das sandige und brüchige Niersthal nebst der Maas- und Schwalmniederung aus, deren Sand- und Kiesboden an besseren Stellen Lehm beigemischt ist; diese Gegenden leiden unter geringem Wasserabshass, so dass die Fülle des Grundwassers zuweilen förmlichen Moorboden gebildet hat.

An beiden Seiten der Erft gehört ein Theil des Jülicher Weizenlandes zum Bezirk. Derselbe hat stellenweise einen fetten Lehmmergel mit 11 Fuss tiefer Humuskrume, daneben jedoch auch leichten sandigen Lehm mit 9 Zoll Krume und (besonders im Erftthal) sumpfigen Boden.

Von den beiden Hauptabschnitten des Regierungsbezirks nehmen in Hunderttheilen ihrer ganzen Bodenfläche ein: rechts des Rheins links des Rheins

Thou und Lehmmergel 6	11
fetter Lehm 8	8
sandiger Lehm 60	23
Sand	58

Der Regierungsbezirk Köln ist im Ganzen fruchtbar, namentlich die ebenen Gegenden, die wellenförmige Fläche des Kreises Rheinbach im Osten (besonders die Bürgermeisterei Adendorf), die Thäler der Sieg und Agger und der grössere Theil der Wiesen an der Erft. Die dem sauerländischen Gebirge angehörigen magern und steinigen Gegenden sind zu einem ergiebigen Ackerban wenig geeignet; ziemlich fruchtbar erscheinen noch die Umgebungen von Waldbroel und Rosbach. Anch die Eifelgemeinden im Kreise Rheinbach sind steril, die Bürgermeisterei Türnich im Südosten des Kreises Bergheim wenig ergiebig und die Halden der Bleiberge bei Kommern fast gänzlich uncultivirbar. Der Boden des Rheinthals ist durchgängig angeschwemmter Lehm von mächtiger Tiefe und alter Cultur; er steht auf der linken Rheinseite dem besten Boden des Jülicher Landes nicht nach, ist

aber auf der rechten durch starke Saudbeimischungen geringer. Ueber den Kreis Köln wird insbesondere angegeben, dass die Bestandtheile des Vorgebirges im Westen wechselnd Thon, Kies, Sand, Mergel und Torferde sind. Unweit des Rheins bei Godorf tritt in den Kreis eine Hügelreihe unter dem Namen des Heidberges ein und zieht in wachsender Entfernung vom Strome nordwarts hindurch; diese Erhebung ist eine charakteristische Grenzscheide innerhalb der Ebene. Zwischen dem Vorgebirge und dem Heidberg liegt, gewöhnlich auf rothem Klei (Rohmuth), grösstentheils Lehmboden, zuweilen mit Mergel, Thon oder Kleierde und selten mit Sand vermischt. Zwischen dem Heidberge und dem Rhein dagegen herrscht Sandboden vor, welcher mit Lehm oder Letten gemischt ist und auf festem, rothem Kiese ruht. Das beste Gartenland findet sich dieht bei der Stadt Köln, wo fetter Lehm mit schwarzer Humuserde bedeckt ist. Die rechtsrheinische Bürgermeisterei Dentz hat durchgängig schlechten Boden aus blossem Sande oder aus Sand und Kies in Mischung mit wenigem Lehm.

Der Kreis Bonn besteht zur Hälfte (Rheinebne) aus Alluvialgebilden, zur anderen Hälfte aus Braunkohlengebirge, in den Schluchten des Vorgebirges und im südlichen Theil des Abhangs zur Ebene aus einem schmalen Streifen Grauwacke, an einzelnen Stellen von Trachyt, Basalt oder Lava durchbrochen. Die meistens bewaldete Alluvialdecke des Vorgebirges enthält folgende Bodenarten: Töpferthon (etwa 90 Procent abschlämmbare Theile) an wenigen Stellen; sandigen Thonboden (50-70 Procent abschlämmbar) von grosser Fruchtbarkeit namentlich im Süden von Gudenau und Gumnersdorf; kiesigen Thonboden, welcher das Wasser sehr lange anhält und im Sommer steinhart wird, auf einem Streifen von Olsdorf bis Volmershoven, östlich von Witterschlick und nordwestlich von Rott; Lehmboden (30-50 Procent abschläminbar) mit durchschnittlich nicht über 1 Procent Kalkgehalt im Thal oberhalb Witterschlick und um Niederbachem, etwas milder, d. h. humusreicher au den Abhängen nordwestlich von Botzdorf und zwischen Alfter und Impekoven; sandigen Lehm (20-30 Procent abschlämmbar) südwärts von Hemmerich, um Röttgen, um Schönwaldshaus, zu beiden Seiten des Bruchenbaches - hier nach Lannersdorf hin mit 3 Procent Kalkgehalt und deshalb fälschlich Mergel genannt; kiesigen Lehm vorzugsweise in der Waldung um Röttgen: lehmigen Sand (10-20 Procent abschlämmbar) nord- und südwestlich Roesberg. südlich Uettekoven, südlich Medinghoven, an den Thalhangen des Godesberger Baches und an verschiedenen Stellen mehr im Süden! Sandboden (8-10 Procent abschlämmbar) in einem Streifen des nördlichen Theils; Grand- und Kiesboden (1-5 Procent abschlämmbar) an der flussersten nordwestlichen Kreisgrenze, westwärts Olsdorf bis Volmershoven, um Heidgen, südlich und östlich Ippendorf, um Liessen, zwischen Schiessgrube und Bruchhof im äussersten Süden.

Die Rheinebne nimmt an den Hauptbodenarten folgenden Antheil: Milder Lehmboden mit etwa 3 Procent Humus, 2-4 Fuss mächtig und grösstentheils über Flusssand gelagert, findet sich an den Abhängen von Walberberg bis Bornheim und von Altter bis Oedekoven, im Maarbachsthal um Messdorf, in einem zusammenhängenden Streifen von Rheindorf einerseits bis Lengsdorf und anderseits bis Lannersdorf in Anlehnung ans Vorgebirge, südlich des Bruchenbachs, auf der rechten Rheinseite um Beuel und um Geislar. Strenger Lehmboden mit wenig über } Procent Humusgehalt breitet sich um Eichholzerhof und von Urdorf bis Buschdorf aus. Sandiger Lehm von ziemlicher Tiefe und auf meistens gutem Untergrunde erfüllt den grössten Theil der nördlichen Hälfte der Ebne und einen schmalen Strich längs des Rheins zwischen der Ruine östlich Kessenich und dem Lehmiger Sand mit meistens vielem Humusgehalt bedeckt den Dorfe Meldem. grössten Theil der Ebne zwischen Rhein und Sieg, eine Fläche westlich Endenich und einen Streifen längs des Rheins um Rheindorf, welcher sich weiter nach der Gegend östlich Roisdorf und von da bis nordwestlich Urfeld hinzieht. Sandflächen von nicht grosser Ausdelinung kommen im Nordosten der Ebne vor, darin bei Widdig und Dransdorf etwas Flugsand (mit 1-2 Procent abschlämmbaren Theilen).

Das Gemüse- und Gartenland des Bonner Kreises gehört grossentheils der ersten Classe der Thaerschen Classification an, das Wiesenland den besseren Formen dieser Nutzungsart, und was das eigentliche Ackerland betrifft, so nehmen die Ackerclassen davon folgende Procente ein: H. milder, humusreicher Lehm, eben mit durchlassendem Untergrunde, 4½—5 Scheffel Roggenwerth rein ertragent 23½ Procent (namentlich in den Bürgermeistereien Godesberg, Bonn; Poppelsdorf. Sechtem, Oedekoven und Waldorf); III. sandiger, mässig strenger Thon- oder strenger Lehmboden mit gleichartigem, durchlassendem Untergrunde und ebener, wasserfreier Lage, 4 Scheffel Reinertrag gewährend, 9½ Procent (namentlich in Villip und Hersel); IV. humusreicher, sandiger Lehm mit durchlassendem Untergrunde und ebener, wasserfreier Lage, 3½—3½ Scheffel Reinertrag gewährend, 30½ Procent (vorherrschend in Sechtem, Hersel und Oedekoven, dann Poppelsdorf, Waldorf, Godesberg); V. humusreicher, lehmiger Sandboden oder etwas magerer.

sandiger Lehm mit wechselndem Untergrunde und theilweise mit abhängiger Lage, 2½ Scheffel Reinertrag gewährend, 22 Procent (vorherrschend in Vilich und Wahorf, dann Bonn, Oedekoven, Poppelsdorf, Villip); V.T. magerer Thon- und Lehmboden mit wechselndem und theilweise undurchlassendem Untergrunde in nasser Lage, 1½ Scheffel rein ertragend, 1 Procent (mur in Villip); VII. dürrer lehmiger Sand oder magerer lehmiger Sandboden mit sandigen und durchlassendem Untergrunde, in ebener oder sanfthügeliger Lage, 1½—1½ Scheffel Reinertrag gewährend mit durchlassendem Untergrunde und Waldorf); VIII. ziemlich humusreicher Sand mit durchlassendem Untergrunde und bald trockener, bald feuchter Lage oder nasser Lehmboden n. s. w., 15 Metzen rein gewährend, 2 Procent (namentlich in Untergrund und bald trockener, bald feuchter Lage, 11—14 Metzen ertragend, 2½ Procent; X. keiner Verbesserung fähiger Boden mit durchselmittlichem Reinertrag von ½ Scheffel Roggenwerth, ½ Procent.

Im Regierungsbezirk Aachen schreitet die Beschaffenheit des Bodens ziemlich regelmässig von Sidost nach Nordwest vom unfruchtbarsten bis zum ergiebigsten fort. Das beste Land, jedoch öfteren Misswachs ausgesetzt, ist das ebene Jülicher in den Kreisen Erkelenz und Jülich. Daran schliesst sich der Roggenboden der Kreise Heinsberg, Düren und Geilenkirchen und die fruchtbaren Wiesen an der Inde. Die Hügelgegend des Aachener Kreises hat eine mitdere Fruchtbarkeit, Nur hin und wieder zur Torfgewinnung geeignet sind dagegen die bei heiterer Jahreszeit passirbaren Moräste (Fanges) des Kreises Eupen, in noch stärkerem Grade die höchst unsicheren Sümpfe des hohen Veens nordwestlich Montjoie und Malmedy. Das rauhe Eifelgebirge im Süden und Südosten des Bezirks trägt auf seinen Kalk- und Schieferfelsen eine sehr dünne Ackerkrume und bringt daher sehr wenig hervor.

Nach Notizen der Kataster gehören von dem zum Ackerbau benutzten Lande des Regierungsbezirks in die Classen: I. guter Gerstenboden 46 Procent, II. sandiger Lehmboden 20 Procent, III. verschiedenartiger Mittelboden 11 Procent, IV. vermischter Thon- und Dinkelboden 7 Procent, V. kalter und nasser Lehmboden 16 Procent. Dieselben Bodenarten nehmen vom Ackerlande der landrätthlichen Kreise folgende Flächentheile ein:

1.	11.	111.	IV.	V.
Erkelenz 50	50	_		
Heinsberg	100	_	-	-
Jülich 100	-	_	-	-
Geilenkirchen 51	49	_		-
Düren 77	_	23		
Aachen 73	_	27		_
Eupen		89	-	11
Schleiden	-	30	46	24
Montjoie		_	-	100
Malmedy —	_		17	83

Ueber einzelne Kreise liegen noch besondere Angaben der Bodenbeschaffenheit in den landräthlichen Berichten vor, deren Wiedergabe hier erfolgt.

Neben dem fetten Lehmboden, welcher den grössten Theil des Kreises Erkelenz erfüllt, ertreckt sich von Niederkrüchten bis zu den Heiden der Bürgermeisterei Empt ein stellenweise ganz steriler Sandboden.

Im Kreise Heinsberg wechselt ganz fruchtbares Ackerland mit sterilstem Sande wid verwahrlosten Bruchflächen; am besten ist es in den Gemeinden Braunsrath, Säffelen und Höngen südwestlich der Kreisstadt.

Der fruchtbare Boden des Kreises Jülich erstreckt sich nicht auf die Rottländereien, die Thäler der Inde und Roer und die sogenannte Bürge in den südöstlichen Greozgemeinden Steinstrass und Hambach.

Der fruchtbare Lehmboden des Kreises Düren geht nach dem Gebirge zu in heilweise kargeren Sand über, und auf den Höhen selbst herrscht Thonschiefer vor. Das Ackerland des Kreises Eupen wird durch Nässe vielfach beeinträchtigt; Wiesen und Weiden herrschen vor.

Im Kreise Malmedy liegt der ihrer Zusammensetzung nach für die Acker- und

Waldwirthschaft wohl geeigneten Krume bald mehr, bald weniger tief sandiger Lehm inter; Kalk kommt nur in Conglomeratfelsen vereinzelt vor. Uebrigens hat sieh das Veen sowohl als das Wildland der Eifel eulturfähig erwissen.

Der zum Regierungsbezirk **Koblenz** gehörige Kreis Wetzlar ist grösstentheils gebirgig, und die oft steilen Abhänge lohnen nur zuweilen dem Ackerban. Die rechts der Lahn gelegenen Hochdächen sind meist sandig, mit Schiefer- und Quarzkies untermischt, und in den schmalen Thälern haftet wenig Damm- und Lehmerde. Die Lahnebene, das Kleethal im Hüttenberge (Bürgernieisterei Lützellinden) und die Wiesen am Solmsbach zeichnen sich durch grosse Ergiebigkeit aus. Minder humusreich und hauptsächlich ans kalten Lehm oder Kies bestehend ist der Boden auf der Hochfäche der Landschaft Hüttenberg (Bürgermeisterei Rechtenbach) und der anstossenden Gemeinden Schwalbach und Oberwetz. Als Untergrund tritt grösstentheils sandsteinartige Grauwacke auf.

Die Gebirgsmasse des Haupttheils ist vorwaltend aus Grauwacke und Thonschiefer zusammengesetzt; auf den höheren Bergrücken liegt grossentheils Fauschiefer mit einer schwachen Hummsdecke, im Kreise Altenkirchen nasser Lehnboden. Die mittleren Erhöhungen enthalten öfters Thon und sind meistens ergiebig. Das aufgeschwemmte Erdreich in den weiteren Flussthälern ist sehr fruchtbar, in den sehmalen Thälern dagegen reich an Geröll und wenig mächtiger als an den Bergeshalden. Bei Kreuznach und Sobernheim und an einigen Stellen des Soonwaldes findet sich ein fetter Lehmboden, mit etwas Sand und Kalkerde vermischt. Das Nahethal wird besonders durch die Verwitterungen der Porphyrgesteine fruchbar gemacht. An mehreren Orten des Rhein- und Moselgebirges, wie in den Waldungen von St. Goar und Boppard, bildet Thonschiefer den tragbaren Boden. Der Boden in den Eifelgemeinden des Kreises Kochem ist kalt, nass und arm an Humus.

Im Koblenzer Kreise treten neben den sandigen und lehnigen Schichten der Grauwackenformation tertiäre Schichten blauer und weisser plastischer Thone, Kalktuffablagerungen, loser oder mit Sand und Schlamm zu einer larten Masse ausgebackener Bimstein und feiner, schwarzer, vulcanischer Sand an die Obertläche. Sehr fruchtbar ist das Neuwieder Becken von der Insel Oberwerth bis Andernach, und auch an den Bergabhängen findet sich häufig vortreffliches Ackerland. Die Bürgermeisterei Bassenleim hat trockenen, fruchtbaren Lehm über Bimsand; in der Bürgermeisterei Vallendar findet sich vorzugsweise eine Mischung von Bimsand mit Lehm, auf der Höhe von Weitersburg schöner Weizenboden, auf der Insel Niederwerth schwerer Lehm nit stellenweise starker Beimischung von Rheinsand. Die Plateauhöhen in der Eifel und dem Hunsräcken haben dagegen ein wenig ergiebiges Gemisch von Sand, Kies und Lehm; die südliche Gemarkung Waldesch und die Hochfläche von Horchheim leiden an Nässe.

Im Regierungsbezirk **Trier** sind am fruchtbarsten: das Thal der Mosel abwärts der Mündung der Saar, die Thäler der Prims und Nims, das Kellerthal, der Gau zwischen Mosel und Saar, der Kreis St. Wendel und das Thal des Gaybaches. Der vulcanische Boden der Eifel ist besser als der des Schiefergebirges.

Durch Ergiebigkeit zeichnet sich der Kalkboden zwischen Roth an der Grenze, Balesfeld am Killwald, Bombogen im Liserthal, Schweich an der Mosel, Konz an der Saarmindung und Mettlach an der Saar aus; in den sehmaleren Thäleren geht meistens der Sandstein zu Tage. Es gehören dahin der Kreis Bitburg mit Ansnahme seiner wenig ertragsfähigen Nordwestecke (des Oesling), Wittlich nit Ansnahme des nordöstlichen Drittheils, die Nordwesthälfte von Trier, endlich Saarburg mit Ausnahme des östlichen Viertels. Auch die Höhen im Kreise Merzig auf dem linken und zum Theil auf dem rechten Saarufer enthalten meistens sehr reichen Kalkboden; sonst herrscht dort Sandboden vor, welcher im Thal bei Merzig und Hilbringen gleichfalls fruchtbar ist.

In dem bis zum Hochwalde streichenden Sandsteingebirge des südlichen Bezirkstheiles finden sich alle Bodenmischungen vom Flugsand bis zum strengen Thone vor. Die Bürgermeisterei Schleidweiler des Kreises Trier (in der Vogtei) hat sehr eisenhaltigen und wenig ergiebigen Boden.

Die Bestandtheile des Bodens in Hohenzellern sind verschieden: in den meisten Gegenden waltet Thon oder Sand, in den Alpgegenden Kalkerde vor. Die Wiesen an der Lanchert und im südlichen Theil des Bezirks sind nicht selten sumpfig und

Im Anschluss an die geognostische Bildung des Landes findet sich Sandboden 
über den mittleren und oberen Keuperstufen (feinkörniger Thonsandstein oder grobbruig mit kaolinartigem Bindemittel), über dem untern braunen Jura (dunkle 
Thone, oben und unten von Sandmergeln, in der Mitte von Thoneisensteinflötzen 
darchzogen) und über einem Theil der Molasseebene.

Einen eisen- und etwas bitterendehaltigen, sonst ziemlich reinen Thonboden besinen die mittlere Liasformation (Numismalismergel), der untere branne Juna (Bildung der Opalinusthone) und der obere braune Jura (Parkinsonithone und

Macrocephalenmergel, die jüngere Schicht der Ornatenthone).

Ein bedeutendes Areal nimmt der Kalk ein. Der untere weisse Jura des Heuleiten trägt einen reinen, der Plattenkalk einen etwas thonigen und der Muschellalk einen dolomitischen (bittererdehaltigen) Kalkboden; derselbe ruht meistens auf kleineren und grösseren Gesteinsbruchstücken, und der durchlassende Untergrund

zeigt sich bei anhaltender Trockenheit sehr nachtheilig.

Mergelboden ist vorzugsweise im Keupergebiete verbreitet. Diluvialer Lehm bedeekt die Fläche der Lettenkohle, des Läns, des weissen Jura und der Molasse in grosser Ausdehmung; nicht selten sind gelb oder braun gefärbter Thon, Sand und Kalk in gleichen Mengen in ihm vorhanden. Ein sumpfiger laumoser, nur saure öräser erzeugender Boden nimmt die Thalsohlen des Alpplateaus und insbesondere der Molasseebene da ein, wo nicht für Entwässerung gesorgt ist.

#### 9. Uebersicht der Fruchtbarkeit.

Während von den vorstehenden Angaben Vieles den Denkschriften der einzelnen Generalcommissarien für Regelung der Grundsteuer entnommen ist, so geben auch de von der versammelten Commission selbst endgiltig festgestellten Classificationsunfe Material zur Beurtheilung der Ergiebigkeit des Bodeus an die Hand. Lässt mm die Gärten, Wasserstücke und Oedländereien, deren Ausdehnung einerseits wildlissmässig gering ist, und deren Ertrag anderseits von zufälligen Nebennunsiden überaus beeinflusst wird, aus der Vergleichung: so kann man hinsichtlich des Ackerlandes, der Wiesen, Weiden und Holzungen folgende Reinertragsclassen merscheiden: 1-15 Mgr incl., 16-30 Mgr incl., 31-60 Mgr, 61-120 Mgr, 121-180 Mgr, 181 - 240 Spr., mehr als 240 Spr. Gerade bei diesen Culturobjecten wird die Erbysfähigkeit hauptsächlich durch die Güte der Bodenmischung und die mittlere Wärme des Bodens bedingt. In jeder Culturgattung mit Ausnahme der Hol-rungen, welcher die ergiebigste fehlt, sind sämmtliche 7 Reinertragsgruppen vertreten. Der Antheil dieser Vertretung in der Gesammtzahl aller für einen Veranlagungsbezirk aufgestellten Tarifclassen drückt annähernd das Ausdelmungsverhältniss seiner Bodenclassen aus. In der umstehenden Tabelle ist eine solche procentale Uebersicht für alle Regierungsbezirke gegeben. Ausser Acht darf allerdings dabei nicht bleiben, dass auf die Ertragsfähigkeit auch die zweckmässigere Bewirthschaftung und die Gunst lohnender Absatzverhältnisse einen wesentlichen Einfluss üben, und dass Angaben über ein sehr wichtiges Moment, nämlich über die Flächenausdehnung der Bodenclassen, gänzlich fehlen.

Die Täbelle ist folgendermaassen zu verstehen: In den östlichen Provinzen, onamendich in den Regierungsbezirken Köslin, Gumbinnen, Stettin, Marienwerder a. a. herrschen die niedrigen Bodenelassen des Ackerlands so sehr vor, dass die bibern daselbst fast gänzlich unvertreten sind. In der Provinz Sachsen, in den Regierungsbezirken Düsseldorf, Köln, Aachen u. s. w. fehlen zwar die niedrigen Bodenelassen keineswegs, jedoch auch die höhern sind ziemlich stark vertreten. Nun kann dies zwar eben so sehr an den physikalischen Eigenschaften des Bodens, als an den socialen der Gegend liegen. Thatsache ist aber: je mehr westlich, desto mehr walten die höhern Bodenelassen in den Classificationstarifen und in folge dessen auch in der Wirklichkeit vor. Für das Ackerland, die Wiesen und die Holzungen gilt dieser Satz fast bedingungslos. Für die Weiden nur mit einer zewissen Einschränkung; die in den Regierungsbezirken Köln, Köblenz, Trier auf felsigem Boden gelegenen Weiden stehen hinsichtlich ihrer Ertragsfähigkeit sogar

noch hinter den dürrsten Weiden in den östlichen Bezirken zurück.

(73.)			Proce	Procentantheil		der 1	Reine	ertrag	Reinertragsclassen		an der		Gesammtzahl		der ii	innerhalb	alb j	jeder	Culturart		aufgestellten	stellt		Taxclassen	issen.		
Regierungs-		×	c k	e r l	a n	ф.				Y	e s	е п.					W e	e i d	e n.				=	0 1 2	z u n	60	
bezirke.	O bis incl.	3—1 3Mr	1-22-	7 %	4-6 Mr	9-8	inber 8 Mer	über obis 8 Me \$ Me	- S	1. 18.	22-4	196	8-98	über 8 Ak	O bis incl.	3-1	1-2 304	2-4 30/r	1-6 200	6-8	über 8 Ak	O bis incl.	31/c	1-22	2-44-	4-6 Mr	-66-8
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	27.23 27.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	16,5 21,2 17,8 16,5	2,4,4,2j	2 4 4 2 3 4 4 4 8	5,6	1111	1111	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	17,1	202 202 201 201 201 201 201 201 201 201	25.00 25.00	2,3,7	1111	1111	56,9 42,4 77,8 73,3	16,9 20,9 14,3	25.3	8,5		1111	1111	92,8 92,8 73,8	10,5	9,8 12,3	1111	1111	1111
Bromberg	26.8 28.5 28.5	23,9	25,0	25,4	11	11	11	20,0	20,0	18,6	31,4		11	1.1	50,0	26,7		11	11	11	11	77,8			11		11
Köslin Stettin Stralsund	25.53 25.00 25.00	15,0	21,3 18,3 25,0	17,s 25,0 21,9	9,6		111	27,8 20,2 12,9	16,7 13,5 12,9	25,0 24,0 25,8	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	25,6	12,1	111	85,8 41,4	25.51 8,51 8,51	25,0 27,6	8,7	6,9	111	111	90,0 49,5 37,5	10,0 35,0 37,5	14,6	1,0	111	111
Potsdam Frankfurt	30,1 25,6	14,7	16,9 19,9	25,7	11,0	2,3	11	21,5 17,8	14,1	20,1	25,9	15,6	5,3	1.1	49,1 60,1	17,9 20,3	19,6	12,5	0,9	1.1	11	35,8	43,1	19,5	1,6	11	11
Liegnitz Breslau	29,0 17,6 28,2	16,8 17,3 19,0	21,0 23,6 22,5	25. 25. 25. 25. 25.	8,5,7,	111	111	18,6 10,3 18,5	19,2 21,2 19,2	20,9 21,2 17,8	25.25 25.45 25.55	11,6 19,6 15,4	1,7 0,5 0,8	111	67,9 61,0 68,5	20,2 27,6 23,3	11,0 9,5 8,2	0,9	111	111	111	48,9 52,0 53,5	30,1	21,0 17,5 12,0	111	111	111
Magdeburg Merseburg Erfurt	19,5 16,0 25,0	11,0 12,6 5,7	13,3	25,4 26,6 27,3	17,6 19,6 15,9	9,3 11,9 6,8	1,1	16,7 13,2 13,6	11,4	12,3 14,7 16,0	26,3 25,0 27,2	22.22	11,8	1,8	46,0 41,6 60,7	21,4 19,5 16,7	19,4 16,0 14,3	18,6	4,4	111	111	24,1 29,2 31,8	25,4	35.55 8.05 8.05 8.05 8.05 8.05 8.05 8.05	13,8	1,7	111
Minden Münster	19,1 19,8 25,8	12,4 16,8 14,2	16,9 16,8 19,2	200 M	19,1 11,9 10,0	7,9	1,7	8,6 14,0 16,7	17,3 11,8 13,3	13,6 19,4 19,2	25,9 25,8 18,3	18,3	12,3 8,6 11,7	2000	41,6 36,5 28,7	16,9 13,5 18,8	13,0 17,3 17,8	15,6 21,1 12,9	7,8	5,2 1,9 13,9	111	38,6 39,4 40,8	8,2,2,2	25,831,8	10 00 00 10 00 00	111	111
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier	14,1 25,0 15,0 23,3	14,1 11,3 14,8 16,4	17,0 16,7 13,3 16,3 17,6	40,8,8,4, 40,6,9,4,	17,8 10,4 19,5 9,9	10,4 10,6 10,6 4,4	4.0.4.0.4. 5.5.4.1.6.		13,6 13,6 15,8 11,5	18,0 15,0 17,0 17,0	8 8 8 8 8 8 6 6 7 7 5 6	13,9 17,8 15,1 11,5	13,0 8,4,1 19,9 14,61	17,4 6,5 4,0 7,2	% 8,5,8,0,0,0 8,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	16,0 10,2 12,0	11,0 6,1 1 8,4	10,5 20,5 10,5 1	10,0	3,6	12,0	20,2 40,5 33,3 38,8 38,8	21.5 20.25 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4	24,22,23 26,53 24,8 24,8	12,5 9,4 9,2 9,9	0,4	m,
Insgesammt	25,6	15,0	19,0	25.2	9,4	3.1	0,7	17,3	15.8	19,2	26,1	14.0	5,0	2,2	56,0	17,3	13,3	30	2,4	1,3	0,6	51,9	21,3	30,0	e,	0.5	0,1

### II. Der Feldban.

### A. Die dem Feldbau gewidmete Fläche.

Auf Seite 115 ist das innerhalb jedes Regierungsbezirks im Jahre 1858 zum Ackerban benutzte Areal angegeben, und auf Seite 132 ist der Umfang des zur selben Zeit in den städtischen Feldmarken jedes Regierungsbezirks vorhandenen Ackerlands ersichtlich. Diesen Mittheilungen wird umstehend der Autheil der Ackerfläche an dem gesammten pflanzentragenden Areal und ihr Zuwachs von einem Zählungsjahr zum anderen hinzugefügt.

(74.)	Zunahme	und Abnahm Ackerfläche	e (—) der	Antheilder an der Ges	ammtfläche
Regierungsbezirke.	von 1849 bis 1852.	von 1852 bis 1855	von 1855 bis 1858.	des pflanze Boden	
nogiorungsbezirke.	Magd	eburger N	lorgen.	in städtischen Fluren	
				Procent.	Procent.
Gumbinnen	36 340	51 988	53 917	55,8	51,1
	198 454	15 464	64 334	49,0	56,1
	105 590	46 389	65 346	58,9	52,9
	211 893	93 788	138 130	62,2	58,5
Bromberg	55 550	195 833	- 29 097	60,3	56,7
	66 316	11 993	76 420	68,0	60,6
Köslin	58 555	75 348	$-{}^{115515}_{5273}\atop8841}$	53,1	52,6
Stettin	171 081	7 848		49,2	52,8
Stralsund	28 168	24 764		67,1	66,3
Potsdam	52 885	53 796	53 911	46,5	49,0
	277 625	95 552	33 425	56,7	46,3
Liegnitz	221 339	45 928	39 453	32,1	49,5
Breslau	115 382	144 237	50 567	51,3	66,1
Oppeln	131 635	— 1 187	257 435	65,4	54,9
Magdeburg	205 098	31 278	172 236	69,3	61,6
Merseburg	113 775	81 005	123 740	68,2	66,7
Erfurt	97	15 294	24 398	65,8	64,2
Minden	- 14 970	6 399	7 179	58,4	52,1
	- 84 582	12 065	4 949	59,2	52,8
	- 3 008	2 667	11 575	44,1	40,2
Düsseldorf Koln Aachen LoMenz Ter	$\begin{array}{r} 24984\\ 7700\\ -16281\\ -618\\ 61822\\ \end{array}$	$-{2351\atop 1443\atop 875\atop 14964\atop 22450}$	32 114 2 166 9 020 16 528 13 440	54,7 49,2 40,4 35,1 51,7	57,2 53,8 42,9 38,5 40,0
gmaringen		3 291	7 494	39,1	44,8
Insgesammt	2.024 830	1.054 082	1.347 763	55,01	53,76

Die höchst beträchtliehe Zunahme des zum Ackerbau benutzten Landes, wie sie aus der obigen Tabelle ersichtlich ist, darf durchaus nicht allein den Urbarmachungen von Oedland und ehemaligen Gemeindeweiden und den Abholzungen der Forsten zugeschrieben werden, sondern sie erscheint - wie schon früher bemerkt wurde wohl grösserentheils als das Ergebniss genauerer Angaben der Ortsbehörden. Die periodische Abnahme des Ackerlandes in einigen Regierungsbezieken fällt hauptsächlich auf Rechnung neuer Aufforstungen wenig ergiebiger Ländereien.

Der in der Tabelle angegebenen Vermehrung des Ackerlandes traten bei der Zählung von 1858 noch 747 Morgen des Jadegebietes hinzu. Dieses und Hohenzollern, worüber aus 1849 keine genauen Data vorliegen, unberücksichtigt gelassen. vertheilt sich die gesammte Zunahme des Ackerlandes von 1849 bis 1858

auf die städtischen Feldmarken mit 254 825 Morgen oder 8,38 Procent,

ländlichen - 4.161 065

Hinsichtlich dieser Zahlen muss jedoch bemerkt werden, dass die seit 1849 eingetretenen Veränderungen in der Zahl der Städte bei der Berechnung nicht in Betracht gezogen sind; könnte das geschehen, so würde sich eine weit geringere Vermehrung des städtischen Ackerlandes und eine etwas grössere des rusticalen herausstellen.

### Feldsysteme.

Die Denkschriften der Generalcommissarien zur Regelung der Grundsteuer enthalten für alle Provinzen Mittheilungen über die Einwirkung der klimatischen Verhältnisse auf den Ackerbau, über die Fruchtfolge und die Bewirthschaftungsweise überhaupt. Diese Nachrichten werden hier auszugsweise wiedergegeben.

#### 1. Einwirkung des Klimas auf die Landwirthschaft.

Das Klima der Provinz Prenssen ist wegen deren nordöstlicher Lage im Allgemeinen rauher, als das der übrigen Landestheile. Nicht allein, dass das Frühjahr später eintritt, die Nachtfröste bis in den Mai dauern und der Winter früher zurückkehrt, so wirken besonders sehädlich auch die im Frühjahr heirschenden austrocknenden und kalten Ost- und Nordwinde. Die Weichselniederung ist durch wärmeren Boden, tiefere Lage und die Nähe der See, welche auch das Klima der übrigen niedrigeren Kreise mildert, besonders begünstigt.

Als Zeitpunkt des Beginns der Frühjahrsbestellung wird angegeben: für den nördlichen Theil des Gumbinner Bezirks der 25. April, für Litthauen der 20. April Masuren Anfang Mai; für den Kreis Memel die zweite Hälfte, für den Haupttheil des Königsberger Bezirks die erste Hälfte des April, für die vier südlichen Kreise und einen Theil von Eilau 14 Tage später; für die Niederung des Danziger Bezirks nach dem ersten Drittel, für die Höhedistricte die Zeit nach der ersten Hälfte des April, für die höchsten Theile Ende April oder Anfang Mai; für den Marienwerderschen Bezirk Anfang April. — Die Einsaat der Winterung soll erfolgen: im Kreise Darkehmen vom 24. August bis 10. September, im Bezirk Königsberg vom Ende August bis Ende September, in der Danziger Niederung vom 8. September und auf der Höhe von Ende August ab, im Marienwerderschen Bezirk im September.

Der Anbau der meisten Handelsgewächse ist unmöglich, und im Regierungsbezirk Gumbinnen kommen selbst die Oelfrüchte nieht mehr fort; auch die gewöhnlichen Feldfrüchte sind dem Erfrieren oder Erkranken stärker ausgesetzt, als anderswo. Wegen der Kürze der Vegetationsperiode kann die Bestellung nicht mit hinreichender Sorgfalt, die Ernte nicht immer zu geeignetster Zeit erfolgen. Zur Bewältigung der Arbeiten muss eine grössere Menge von Zugvieh, Menschen und todtem Inventar verwendet werden, als anderswo; dadurch vermehren sich die Wirthschaftskosten und wird die Möglichkeit einer stärkeren Nutzviehhaltung be-Weil das Getreide nicht ohne grossen Verlust im Freien aufgestellt werden kann, erhöht sich der Bedarf au Scheunenraum eben so wie der an Dienstwohnungen und Stallungen; und um der Witterung Widerstand zu leisten, müssen die Gebäude dauerhafter hergestellt werden. Das auf die Weide angewiesene Vich muss lange im Stall gefüttert werden, bevor es im Frühjahr gehütet werden kann.

Endlich gebietet das Zusammentreffen der Ernte und Bestellzeit das Halten reiner Bache.

Wenn in einigen Theilen der Provinz Posen die Vegetation hinter anderen mickbleibt, so hat dies vorzugsweise in dem strengen und kalten Boden der eseren seine Veranlassung, indem der Einfluss von Anhöhen, Waldungen und Wasserflächen sich auf kleinere Localitäten beschränkt. Das Klima ist im Ganzen gmässigt und dem Ackerbau günstig. Bei der ebenen Lage des Landes können die oft hestigen Winde nicht ausfällig erscheinen; sie wechseln vorzugsweise wischen Osten und Westen. Am meisten wehen im Mai und Juni trockene Ostund Nordostwinde, welche den Boden ausdörren, Nachtfröste bringen und sehr hiufig ein Missrathen der Sommerfrüchte und Futterkräuter begründen; in manchen hreisen lässt sich erst auf 4-5 Jahre eine gute Sommerung rechnen. Der Schutz argen die Ost- und Nordwinde ist durch den starken Abtrieb der Wälder leider vermindert, und gleichzeitig ist die allmälige Vertheilung und Verdunstung der Winterfeuchtigkeit, welche häufigere Niederschläge erzeugte und dadurch den Phanzen reichlichere Nahrung zuführte, nicht mehr gesichert. Der Monat Mai ist häufig von Reif und Nachtfrösten begleitet, die zuweilen noch im Juni sich wiederbilen. Die dann zunehmende Wärme bringt in Verbindung mit den trockenen Ostwinden die Feldfrüchte verhältnissmässig schnell, freilich nicht immer zum Vortheil des Ertrages, der Reife und Ernte eutgegen, so dass diese um Jacobi (23. Juli), in leichterem Boden noch früher beginnt und mit Ausnahme der Kartoffeln gegen Ende August beendigt wird.

In Pommern nimmt die Durchschnittswärme von Osten nach Westen zu, das Frühahr tritt hier eher ein, und die Vegetation erleidet durch Nachtfröste geringere Sönngen als dort. Die Ostsee übt auf die ihr angrenzenden niedrigeren Kreise zum Ibeil einen ungünstigen Einfluss insofern aus, als im Frühjahr und Sommer die kälteren todwestlichen Luftströmungen vorherrischen, zeitweilig Stürme eintreten und die Tweperatur öfters schroffen Wechsel erleidet; dagegen gereichen auch die Niedersklige, welche die Ausdünstungen der Ostsee liefern, zum Vortheil für die Vegeltin. Sehr nachtheilig ist die Streckung des Haupflöhenzuges im Regierungsbeit Köslin, weil er den Zutritt warmer Winde vom Süden hindert und die lähern Strömungen aus Norden im Bezirk erhält; auch der Höhenzug mit dem

Gollenberge hat eine ähnliche Wirkung.

Die Klimatischen Verhältnisse der Provinz Brandenburg sind dem Ackerbau allgemeinen günstig; nur nähern die Kreise Arnswalde und Friedeberg sich dem kälteren und trockneren Klima des westprenssischen Plateaus. Die Temperatur schwankt indessen erheblich mehr als in Westfalen und Preussen, im Frühjahr wirt unzuverlässig. Durch die heftig auftretenden kalten nut trocknen Nordswinde des Frühjahrs hat die Provinz nicht als die westlicheren zu leiden. Die schäfer hervortetenden Wasserischeiden haben häufige Hagelschäden; auf kleineren Biumen äussern grössere Wasserflächen und Waldungen kältenden Einluss.

Durchschnittlich beginnt die Frühjahrsbestellung in der ersten Hälfte des März, die Roggenernte in der ersten Hälfte oder Mitte Juli, die Weizzen-, Gerst- und Haferernte in der zweiten Julihälfte oder Aufangs August. Der erste Schnitt der zweischürigen Wiesen beginnt in der Regel vor Johannis, der der einschürigen

Anlangs August.

Schlesiens Klima ist im Allgemeinen ungünstig. Im Hochgebirge und dessen Vorlande tritt der Winter zeitig, der Frühling spät ein; der tiefe Schnee schmilzt auf den Bergen erst um Johannis. Die Winde sind dort heftig und scharf, die Temperatur wechselt jäh; während des Sommers stellen sich Gewitter mit Hagel und kegenströmen häufig ein. Folgen dieser Umstände sind: kurze Vegetationsperiode, haläufung starker Spann- und Handarbeitskräfte, Ummöglichkeit des Anbaues edler Gewächse, Erforderniss sehr starker Saat und grosse Unsicherheit der Gewinnung der gesunden und reifen Frucht. Das rauhe Gebirgsklima macht sich noch weit is Land linein empfindlich. Die starke Erhebung nach Süden veranlasst die Abschliessung milder Luftströmungen und das Vorherrschen scharfer und erkältender Nord- und Nordostwinde gegen die wärmeren und feuchten West- und Südwestwinde; in Oberschlesien sind aus demselben Grunde die klimatischen Verhältnisse um ungünstigsten.

In den trockenen Theilen der Ebene beginnt die Frühjahrsbestellung um die Mitte oder gegen Ende März, auf den nässeren Lagen erst Anfangs oder gegen Mitte April, im höheren Gebirge häufig erst Anfangs Mai. Die Herbstbestellung währt in der Ebene bis Ende, in der Nähe des Gebirges bis Mitte und im Hoecheirge bis Anfang October. — Die Roggenerief trit Mitte Juli ein, und auf den leichteren Bodenarten der Ebene beschleunigt sie sich etwas; im Gebirgslande verzögert sie sich bis zum Anfang und selbst bis gegen die Mitte August. Die Weizenerte ist allgemein Anfangs August und gleichzeitig die der Gerste; ihr folgt der Hafer, welcher indessen in den höheren Gebirgslagen oft bis Mitte und selbst Ende September stehen bleibt. Der erste Heuschnitt zweischüriger Wiesen erfolgt um die Mitte Juli, die Grummeternte überall gegen Anfang September.

Abgesehen von den hohen Harzgegenden, denen notorisch ein rauhes Klima eigen ist, hat in der Provinz Sachsen das Hügelland des Regierungsbezirks Erfurt die am wenigsten günstigen klimatischen Verhältnisse. Die Frühjahrsbestellzeit beginnt im aufgesehwenmten Lande der Ebene Anfangs März, in den höheren Lagen des Hügellandes 2—3 Wochen später, in den hohen Gebirgsgegenden im April und selbst im Mai. Die Ernte der letzteren erstreckt sich oft bis Mitte und selbst bis Ende October.

In der Provinz Westfalen herrscht während des Frühjahrs und Sommers nasse Witterung vor, welche die Bestellungsarbeiten verspätet, die Erntearbeiten vielfach unterbricht und vertheuert und die Heuernte oft verdirbt. Im Mai und Juni lagert sich bei Nordwest-, Nord- und Nordostwind der Haurrauch übers Land, macht die Nächte kalt bis zum Gefrierpunkt, zerstört die Thaubildung und unterdrückt das Wachsthum der Pflanzen; besonders haben Buchweizen und die Obstblüte darunter zu leiden.

Die ebenen Gegenden haben einen mehr nassen als kalten Winter. Da es bald reiget, bald thaut, bald regnet, so leiden die Wintersaaten leicht durch Ausfrieren. Die durch solches Wetter verursachte Grundlosigkeit der Wege erschwert die Düngerausfuhr. Im niedrigeren Gebirgslande beginnt der Winter gewöhnlich Anfangs December nit trüben und nebligen Regentagen; der Frost hält selten länger als bis Ende Januar ununterbrochen an, wird vielmehr von da ab durch häufiges Thauwetter unterbrochen. Das höhere Gebirge hat meistens frühen, oft schon gegen Ende October beginnenden und bis in den April dauernden Winter; der Schnee fällt zuweilen massenhaft und bleibt in den Schluchten stellenweise bis zum Juni liegen. Ueber 1500 Fuss Höhe hinaus gedeihen kaum noch Winterfrucht und Obst; Sommerroggen, Hafer und Kartoffeln kommen verspätet und ohne hinreichende Bodenbearbeitung zur Aussaat und werden im Spätherbste oft noch auf dem Felde vom Winter ereilt.

Die Frühjahrsbestellung beginnt auf leichterem Boden der Ebene zu Ende Marz, auf sehwererem Boden um Mitte bis Ende April, im paderbornschen Gebirgslande Ende März und Anfangs April, im höheren ansbergischen Gebirgslande während des Monats April. — Die Ernte der ebenen Landestheile soll beginnen: für Roggen zu Ende Juli, für Hafer zu Ende August und Anfang September au schweren Boden 1-2 Wochen später, der erste Schnitt zweischdriger Wiesen um Mitte Juni. Das paderbornsche Gebirgsland erntet Roggen vom Anfang, Weizen von der Mitte August ab, Gerste zu Anfang und Hafer gegen Ende September wiesen werden das erste Mal gegen Ende Juni bis Anfang Juli geschnitten. Im höheren Gebirge beginnt die Ernte für Roggen in der zweiten Augusthälfte, für Hafer gegen Mitte September bis Anfang October; der erste Schnitt zweischüriger Wiesen geschieht zu Anfang Juli.

Gleiche Verschiedenheiten wie in Westfalen treten im Rheinland hervor. Die höheren Gegenden entbehren bis in den April hinein fast jeder Vegetation, und der Winter kommt so früh, dass die Ernte der Sommerfrüchte nicht eingebracht werden kann. Dagegen regt sich in den Thalebenen, durch niedrige Lage und Schutz vor nachtheiligen Winden begünstigt, die Vegetation sehon mächtig im März. Strenger Frost tritt selten vor Mitte December ein; indessen wiederholt sich während des Winters die Abwechsclung von Thau- und Frostwetter bei reichlich mit Wasser gesättigtem Boden ziemlich oft; auch frieren im Frühjahre häufig die Wintersaaten auf.

Die Frähjahrsbestellung beginnt in der Ebene zwischen Anfang und Ende März, in den weniger hohen Gebirgen Mitte oder Ende März, in den höchsten Theilen während der ersten Aprilhälfte. Der Anfang der Ernte pflegt stattznfinden: für Roggen um Mitte Juli bis gegen Mitte August, für Weizen um Ende Juli bis ergen Mitte August, für Gerste zum Theil vor und zum Theil nach der Roggenmente bis gegen Mitte August, für Hafer von Ende August bis Anfang October, für Raps Ende Juni. Es versteht sich, dass die frühesten Termine sich anf die niederen und die letzten Termine auf die höchsten Gegenden beziehen.

#### 2. Fruchtwechsel.

Bei den grösseren Gütern der Provinz Preussen ist die Fruchtwechsel-Wirthschaft eingeführt, deren allerverschiedenste Systeme befolgt werden, die nur insofem übereinstimmen, als in Ostpreussen aus klimatischen Rücksichten die Brache sicht entbehrt werden kann. Eben so allgemein herrscht auf den Bauerhöfen der lauptsache nach noch die Dreifelderwirthschaft, in den besseren Gegenden mit theilwis besömmerter Brache; am weitesten hinsichtlich rationeller Bewirthschaftung sind die kleineren Wirthe der Kreise Stuhm, Graudenz und Marienwerder.

Der ackerungsfähige Theil der Memelniederung dient zur Weidewirthschaft, in weiden folgendes System fiblich ist: Dreschgerste, Roggen, gedüngte Sömmerung, Boggen (oft mit Klee abgesäet), 2 Jahr Mähfutter, 2—3 Jahr Weide und theilweis

Fettweide.

Auf den höheren Strecken des Weichseldeltas sind die Grundstücke gewöhnlich 5-6 Felder getheilt, auf denen, unter strenger Einhaltung der Schwarzbrache, folgende Fruchtordnung beobachtet wird: Schwarzbrache, Gerste oder Rübsen, Winterung (Weizen oder Roggen), Klee oder Bohnen und Erbsen, Winterung oder Hafer, Hafer. In den tieferen Niederungen wird Viehwirthschaft und unter Bewitzung künstlicher Entwässerung Wiesen-Wechselwirthschaft getrieben, bei welcher man mit 2-3jährigem Turnus der einzelnen Culturarten und Einschaltung von Wintergetreide für den eigenen Bedarf durchschnittlich ½ zur Sömmerung, ½ zur Heu- und ½ zur Weidenutzung verwendet.

In der Provinz Posen herrseht noch immer das Dreifeldersystem, vorzugsweise und fast ausschliesslich bei den Bauern und den Besitzern kleinerer, auch wohl grösserer Güter, in der Regel-jedoch nicht mit ganz reiner, sondern mit besömmerter Brache verbunden. Auch das Fruchtwechsel-System ist, wo es angewendet wird, nicht immer streng durchgeführt; selten ist es mit Stallfütterung verbunden. Die Zahl der Schläge und die Fruchtfolge ist so verschieden, dass sich darüber ucht einmal ein annähernder Durchschnitt angeben lässt. Ziemlich allgemein bemerkbarer Mangel an Capital wirkt nicht blos nachtheilig auf die gewöhnliche Wirthschaftsführung ein, sondern hindert auch Verbesserungen in der wirthschaftlichen Einrichtung und die Ausführung durchaus nothwendiger Culturmaassregeln. lodessen ist die Zahl grösserer Grundbesitzer nicht gering, welche mit ausgedehnten Mitteln eine rationelle Wirthschaftsweise durchzuführen Kraft und Geschick haben.

In Pommern findet sich die Dreifelderwirthschaft nur noch untergeordnet in büserlichen Besitzungen und auch in diesen nicht mehr in ursprünglicher Reinheit, sondern mehr oder weniger mit besömmerter Brache. Die vorherrschende Bewirthschaftungsweise ist die Koppel- oder Weidewirthschaft, mehr oder weniger mit Frachtwechsel verbunden und auf den Gütern durchweg geregelt, auf den Bauerbifen meistens ohne feste Fruchtfolge und durch die jeweiligen Umstände bestimmt. Bei der Verschiedenartigkeit des Bodens und des Wiesenverhältnisses ist die Einheilung der Schläge und die Fruchtfolge gleichfalls sehr verschieden, vielfach wird sogar auf einem einzigen Gut in 4 getrennten Abtheilungen mit verschiedenen Botationen gewirtbschaftet; die Zahl der Schläge ist 5—10, auf Bauerhöfen 4—5.

Grosse Kräfte und Capitalien werden den Grundstücken in der Provinz Brandenburg zugeführt, um gesicherte und nachhaltige Erträge zu erzielen. Das Fruchtwechsel-System herrscht vor, wenngleich verschieden in der Zahl der Schläge und in der Fruchtfolge, doch in der Regel mit ausgedehntem Anbau von rothem und weissem Klee und auf Sandboden mit Lupinenbau. Selbst bäuerliche Besitzungen, in welchen sich das Dreifeldersystem vorfindet, haben dasselbe durch den Anbau von Hälsenfrüchten und Futtergewächsen in der Brache und durch den Anbau von

Kartoffeln und Rüben im Sommerfelde modificirt; nur in den wenigen noch nicht separirten Gemeinden giebt es reine Dreifelderwirthschaft, wiewohl auch hier mit theilweis besömmerter Brache. Eine wesentliche Unterstützung wird der Bewirthschaftung durch die ausgedehnten Wiesenflächen der Niederungen zu Theil, welche einen Ueberfluss von Heu liefern und die Feldmarken der Höhegegenden fast aller Kreise damit versorgen.

Auf den schlesischen Bauergütern ist die vorherrschende Wirthschaftsweise zur Zeit noch die Dreifelderwirthschaft mit angebauter Brache. Auf den grösseren Gütern findet man die Schlagwirtlschaft in den mannigfaltigsten, der Localität entsprechenden Systemen, meistens mit besonderer Rücksicht auf den Anbau von Futterkräutera. Durch die in Mittel- und Niederschlesien ziemlich beendete Zusammenlegung der Grundstlücke ist im Ganzen keine so vollständige Abrundung erreicht worden, als wünschenswerth gewesen wäre; die Ländereien pflegen sich an die Gehöfte anzuschliessen und von dort durch die ganze Feldmark in Streifen von der Länge bis ‡ Meile fortzuziehen.

Die agronomisch besseren Theile der Provinz Sachsen standen seit sebon längerer Zeit auf einer hohen Stufe landwirthschaftlicher Betriebsamkeit, und die Ausdehnung der Zuckerrübeucultur hat diese Verhältnisse neuerdings noch mehr und fast zu nunatürlicher Höhe gesteigert. Dass die Sandgegenden des aufgesehwenunter Landes dagegen wesentlich zurückstehen, erklärt sich sehon aus der Bodenbeschaffenleit. Gleiches findet aber auch hinsiehtlich des Regierungsbezirks Erfurt gegen die beiden anderen Bezirke statt; seine Gebirgskreise stehen sogar noch anf einer seh

niedrigen Stufe der Landwirthschaft.

Im Hügellande und den Flussniederungen, besonders wo die Separation um Zusammenlegung der Grundstücke stattgefunden, ist die Fruchtwechselwirthschaf üblich. Dieselbe hat sich der Bodenbeschaffenheit und den Bedürfnissen gemässchr verschieden gestaltet; eine sehr gewöhnliche Fruchtfolge ist die in 4 Feldern Wintergetreide, Hackfrüchte, Sonimergetreide, Futterkräuter resp. Hülsen- ode Oelfrüchte. Im aufgeschwemmten Lande wirthschaften die grösseren Güter meisten nach demselben System, während auf den kleineren Gütern, vielfach auch im Bezirl Erfurt und fast durchweg in den eigentlichen Gebirgskreisen, das Dreifeldersystem mit mehr oder weniger besömmerter Brache herrseht.

Westfalen hat kein vorwaltendes Wirthschaftsystem, höchst selten sogar i den einzelnen Gemeinden; bei der Freiheit des Grundbesitzes von allen Beschränkungen bestellt Jeder sein Feld nach Belieben, wenn nicht etwa vermengte Lag der Grundstücke und Mangel an besonderen Zufuhrwegen eine gewisse Abhängigke vom Nachbar herbeifähren. Die grösseren Grundbesitzer bewirthschaften meister ihre Güter nicht selbst, sondern verpachten dieselben im Ganzen oder bei günstige

Galacanhait im Finzalnen

Im grossen Ganzen haben der bessere Theil der Ebene und das Hügellan eine freie Fruchtwechsel-Wirthschaft mit theilweis besömmerter Brache in den ver schiedensten Fruchtfolgen. Eine häufig angewandte ist: Brache gedüngt, Rogges Gerste, Rauhfutter halb gedüngt oder Klee, Weizen; — eine andere: Brach Roggen, Gerste, Klee, Weizen, Hafer. Auf dem Sandboden und dem Gebirge i Dreifelderwirthschaft gebräuchlich. In den höheren Gebirgseigenden werden die en fernt liegenden Flächen (Aussenfelder, Schiffelländer) nicht gedüngt, noch beständ unter dem Piluge gehalten, sondern nur alle 10—15 Jahre einmal umbrochen un mit Hafer bestellt, worauf sie wieder zur Hütung liegen bleiben.

Die Verhältnisse der Rheinprovinz ähneln den westfälischen. In der Eber und dem besseren Theil des Hügellandes findet sich freie Fruchtwechsel-Wirthscha in den verschiedensten Fruchtfolgen. Unter den am häufigsten vorkommenden sir zu erwähnen: Brache, Raps, Weizen, Roggen, Klee, Gerste oder Hafer oder ha Gerste und halb Hafer; — Gerste, Roggen, Klee, Weizen, Hafer, Roggen, theilwe besömmerte Brache. Das Gebirge befolgt meistens die Dreifelderwirtlischaft in

Brache oder Hackfrüchten.

### C. Arbeitskräfte.

Was über die Maschinenbenutzung in der Landwirthschaft aus den gegenwärt noch sehr unvollständigen Nachrichten statistisch erfassbar ist, wird unter Nr. dieses Abschnittes mitgetheilt werden. Im Nachfolgenden ist zunächst nur von den lebenden Kräften die Rede; als Quelle dienten die Denkschriften der Generalcommissarien.

Die geringe Zeit für die Feldbestellung und die kurze Vegetationsdaner steigern innerhalb der Provinz Preussen das Bedürfniss nach Menschen und Vich gleichsam mit dem Vorschreiten von Westen nach Osten; auch machen die schweren Bodenarten und die weiten Wirthschaftsfuhren ein starkes Inventarium und Personal erforderlich. Die vorhandenen ländlichen Arbeiter sind kaum mehr zulänglich, theils weil die Beschäftigung durch Banten und Holzschlagen n. dergl. sich schnell vermehrt, theils weil höhere Cultur das Maass der zu verrichtenden Arheiten erhöht hat, theils weil in den letzten Jahren ein starker Abzug von Leuten nach Polen und Russland stattgefunden hat, während früher umgekehrt viele flüch-

tige Personen aus Polen in den Grenzkreisen verwendet wurden.

Um sich die erforderlichen Menschenkräfte zu sichern, nehmen die grösseren Grundbesitzer, mit Ausnahme der Weichselniederung des Danziger Bezirks, Arbeiterfamilien (Instleute, Gärtner) auf, deren Kosten im Bezirk Marienwerder auf 150 bis 180 We jährlich augegeben werden, obschon die Unterhaltung der Wohnrähme und die Ausfütterung des Nutzviehes der Instlente viele Unbequemlichkeiten verursachen. Die Instleute verpflichten sich, mit 2-3 Personen Jahr aus Jahr ein gegen geringes Tagelohn Dienste in der Wirthschaft zu verrichten; dagegen erhalten sie Wohnung, Heizung, Futter und Weide für eine Kuh, für ein oder mehrere Schweine und Federvich, Deputatbeete zu Kartoffeln und Lein, Deputatgetreide oder dergl., endlich als Drescherlohn den 10. oder 11. (in den Kreisen Deutsch-Krone und Flatow den 16. bis 18.) Scheffel. Zur Abwartung und Leitung des Viehes und für die Hofarbeit werden ausser Mägden ledige oder verheirathete Knechte gehalten, welche neben Wohnung und Beköstigung folgenden Jahreslohn beziehen:

			ein Knecht	eine Magd
im	Regierungsbezirk	Gumbinnen	12-30 Th	8-18 Jul
		Königsberg	14-30 .	8-20 -
٠		Danzig: Niederung .	30-50	20-24
	•	· Höhe	16-30 •	12 - 22 .
		Marienwerder	16-25	12-22 .

Freier Tagearbeiter bedient man sich nur zur Aushilfe; aber gerade zur Erntezeit sind sie häufig nicht zu finden, wodurch grosse Verlegenheiten entstehen. Nur nach den Weichselniederungen wandern die Leute während des Sommers schaarenweise aus den ärmeren Höhegegenden hin. Der Tagelohn beträgt:

		für Männer		ſ	ür Frauen	
RegBez.	L d. Ernte	i. Sommer	I. Winter	i. d. Ernte	i. Sommer	i. Winter
Gumbinnen	7 - 16	5-16	5- 7 5 Sec	5 - 10		2-7 Ser
Königsberg	8 - 15	8-15	6-8	6-10		3-8 .
Danzig: Niederung	20 - 30	bis 15	8-10 .	10	bis 8	6-8 .
· Höhe		7 - 12	5 - 10 •	5- 75	5 - 8	3-5 .
Marienwerder	10 - 18	7-10	5-7	6-10	5- 6	4-5 .

Zur Verrichtung der Gespannarbeit zieht man nur im leichten Sande Ochsen den Pferden vor; jene verwendet man zum Pflügen, was in der Weichschniederung und dem zähen Mewer Boden gleichfalls mit 4 und selbst 6 Pferden besorgt wird. ln den schwereren Bodenarten ist das Viergespann üblich. Man rechnet, dass in der Niederung 1 Pferd auf 15-16, in Mittelböden auf 30, in leichterem Sande auf 50 Morgen erforderlich sei. Die Unterhaltungskosten sind nach der Gegend und der Körner- oder Heufütterung verschieden: für 4 Pferde jährlich 250-500 (in der Weichselniederung 360-600), für 2 Pferde 150-300 (resp. 225-320), für 2 Ochsen 40-150 The

Auch in Posen mangelt es an Handarbeitern. Dieselben sind hier leider auch reniger rührig und geschickt als in anderen Landestheilen; ihre Ansprüche auf Kost und Lohn sind indessen gleichfalls geringer, und die Naturalbezüge haben einen verhältnissmässig niedrigen Preis.

Die landwirthschaftlichen Haudarbeiten werden in Pommern durch Gesinde und Tagelöhner verrichtet. Bei grösseren Gütern und Bauerwirthschaften befinden sich besondere Häuser für Tagelöhner, denen Wohnung, Fenerung, Viehfutter und bestimmte Landbenutzungen neben mässigem Tagelohn gewährt werden; ausserden sind je nach Bedarf andere nicht in bindendem Verhältniss stehende Tagelöhner theils ganz ohne Naturalien, theils mit Kost beschäftigt. Deren Tagelohn beträgt ausser voller Beköstigung: für Maner

		-				$\sim$	
		i. d. Ernte	i. Sommer	i. Winter	i. d. Ernte	L Sommer	i. Winter
RegBez.	Köslin	7! - 20	6 - 15	5-10 Sec	5-124	4 - 10	3- 5 %
	Stettin			5 - 12 .		5 - 8	
	Stralsund	12: -20	10-121	5-10	8-10	5 - 10	3-5.

Der Verdienst einer Kathenfamilie wird im Kreise Franzburg auf 135—190 32 jährlich veranschlagt. Beispielsweise erhält im Kreise Naugard der Mann während des Winters 4, die Fran 3 resp. 2½ 32 täglich, und für das Dreschen wird der 17te bis 21ste Scheffel bewilligt; an Naturalien giebt es ausser freier Wohnung: Stallung für 1 Kuh, 2 Schweine und einige Schafe, § Morgen Garten- und 3 Ackerland zu 4 Metzen Leinaussaat, ein zweispänniges Fuder Heu, den Feuerungsbedarf in Torf oder Raff- und Leseholz, Weidefreiheit für 1 Kuh und einige Schafe, auch wohl für 2-3 Schweine und Gänse. Im Kreise Greifswald erhalten contractlich auf ein Jahr engagirte Leute: der Mann 5, die Frau 2½-3½ 32 siglich baaren Lohn, dann Wohnung, Gartenland ½-3 Morgen, Kartoffel- und Leinland gratis oder gegen geringe Vergütung, gewöhnlich einige Fuder Brennholz und 6-8000 Stück Torf, freie Weide und Winterfutter für ein Kuh, freie Schweine- und Gänsehaltung, eine gewisse Scheffelzahl von Roggen und Gerste zum Preise von 30 und 25 32; ärztliche Behandlung und Medicamente werden fast überall gewährt, ebenso nothwendige Fuhren geleistet, wogegen die Frau 52 Hofetage ohne Lohn leisten muss.

Sämmtliche Unterhaltungskosten des Gesindes betragen incl. aller Naturaliea und Geschenke im Kreise Saatzig: für einen Knecht 70—90, einen Jungen 60—70 eine Magd 60—80 ‰ jährlich; im Kreise Anklam beziehentlich: 100, 90, 80—90 ‰ Der Gesindelohn excl. Beköstigung ist: für Knechte für Jungen für Mägde

im Regierungsbezirk Köslin . jährlich 15—32 8—18 10—20 22 12—24 12—25 . Stralsund 24—40 15—26 16—24 .

Zu den Gespannarbeiten werden überwiegend Pforde und neben ihnen Ochsen, in ganz kleinen Wirthschaften auch Kilhe verwendet. Die Kosten betragen im Durchschnitt jährlich: für 4 Pforde für 2 Pforde für 2 Gebsen

im Regierungsbezirk Köslin . 400-650 210-400 87-150 324 Stettin . 400-600 190-350 100-225 Stralsund 550-650 325-400 125-225

Schlesiens Landwirthschaft bedient sich für Handarbeiten der Dienstboten und der Tagelöhner, welche grösstentheils in keinem bindendem Verhältnisz und en Gutsbesitzern stehen, aber häufig freie Wohnung in Familienhäusern und mit unter etwas zugerichteten Acker erhalten. Einzelne Gegenden, wo die Industrie viele Menschen beschäftigt, besonders im Gebirge und in der Nähe der Hauptstah, haben Mangel an Arbeitskräften; es trägt dazu auch der Hang der männlichen Bevölkerung bei, innerhalb und ausserhalb der Provinz auf Strassenarbeit zu ziehen. In den Weberdistrieten und den oberschlesischen Kreisen rechts der Oder befriedigen die Leistungen der Arbeiter wegen der Körpersehwäche und des sehr niedrigen Culturstandes der letzteren nicht. Die Ernte wird häufig in Accord verrichtet.

Die üblichen Sätze des Tagelolms werden sehr abweichend von einander angegeben: für Männer für Frauen

8-8			_ ^			_ ^	-
		i. d. Ernte	i. Sommer	i. Winter	i. d. Ernte	i. Sommer	i. Winter
Reg Bezirk	Liegnitz	8	6	5	5	4	3 Spr
•	Breslau	5 - 15	3-12		3-8	2 - 6	
	Oppeln	8 - 10	5 - 6	3 - 4	6-8	3 - 6	21-3 -

Der Lohn für einen Knecht beträgt in Nieder- und Mittelschlesien durchschnittlich 14—30 und in Oberschlesien 12—20, für eine Magd beziehentlich 12—20 und 8—14 326 jährlich.

Die Unterhaltungskosten eines Gespanns von 2 Pferden betragen im Regierungsbezirk Liegnitz durchschnittlich 290, im Breslauer Bezirk nach den Kreisbeschreibungen 200—500 (nach den von der Generalcommission im Jahre 1850 aufgestellten Normalpreisen für Ersatzgespann dagegen 235—330), im Oppelner 160—250 324 jährlich.

Sachsen hat im Allgemeinen keinen Ueberfluss an Arbeitern; nur das Eichsfeld macht darin eine Ausnahme. Indess tritt dort auch dann ein Mangel ein, wenn die Leute zur Beschäftigung nach den Zuckerfabriken ausgewandert sind. Im Kreise Schleusingen muss beinahe alle Feldarbeit mit Ausnahme des Mähens von Frauen verrichtet werden, da ein grosser Theil der Eingesessenen als Tagelöhner, Holzhauer, Fabrikarbeiter u. s. w. beschäftigt ist.

Die meisten landwirthschaftlichen Arbeiten werden accordmässig ausgeführt. Beispelsweise wird im Kreise Erfunt ohne Beköstigung bezahlt: für das Mähen mit der Sense und Binden von einem Acker Wintertrucht 22; —25 % oder auch die 20ste Garbe und 7½ %, für das Schneiden mit der Sichel und Binden desgl. 30-37½ %, für das Mähen eines Ackers Sommerfrucht 7½—8 %, für Dreschen der 13te Scheffel.

alse etzt, welche Wohnung, Garten und Feldnutzung umsonst oder gegen geringe Vergütung neben einer Geldlöhnung erhalten. Letztere beträgt beispielsweise im Kreise Halberstadt 8 ger täglich f den Mann und 6 ger für die Frau.

Die Löhnung des Gesindes excl. Beköstigung wird angegeben:

			für Knechte	für Mägde	für Jungen
im	Regierungsbezirk	Magdeburg	24 - 52	12-30	8-30 34
	•	Merseburg	20 - 55	10-35	10-33 .
		Erfurt	20-40	10-20	12 - 25 .

ln den Kreisen Halberstadt und Oschersleben kommen die Unterhaltungskosten jührlich auf 110—150 Mr für einen Knecht, 90—120 Mr für einen Jungen und 80—110 Mr für eine Magd zu stehen. Im Stadtkreis Halle erhält ein Knecht wöchentlich 2 Mr 5 Hr, ausserdem jährlich 6 Scheffel Roggen, 2 Scheffel Gerste, 1 Fuhre Braunkohlen und 3 Morgen völlig vorbereitetes Kartoffelland. Im Kreise Weissensee soll die Unterhaltung eines Knechts jährlich 70, eines Jungen 50 und uner Magd 40 Mr kosten.

Die gewöhnlichen Kosten der Tagelöhner sind:

		für Männe	r		für Fraue	n
					-	
im RegBez.	i. d. Ernte	i. Sommer	i. Winter	i. d. Ernte	i. Sommer	1. Winter
Magdeburg.	75-45	61-15	$5 - 12 \frac{1}{5}$	6 - 20	5-10	4-10 56
Merseburg .		6 - 12	31-10	$5-12\frac{1}{2}$	5-8k	3-7 .
Erfurt	5 - 20	5-10	5—10	31-12	31-10	21-8 .

Leider fehlt häufig die Angabe, ob die Beköstigung eingerechnet ist, oder ob sie ausserdem gewährt wird.

Die Gespannarbeiten werden in den Regierungsbezirken Magdeburg, Merseburg den besseren Kreisen von Erfurt überwiegend durch Pferde verrichtet; grössere Güter halten daneben, Zuckerfabriken aber vorzugsweise Ochsen. Die Gebirgstreise verwenden zum Anspannen Ochsen und Kühe, die kleinen Besitzer der Sindgegenden Ochsen und selten Kühe. Die Kosten eines Gespannes werden geschätzt: Gif 4 Pferde für 2 Obeser

			auf	auf	auf
im	Regierungsbezirk	Magdeburg	300-1000	150 - 500	80-300 5
20	,	Merseburg	400-800	220 - 400	80-300 »
		Erfurt	360- 700	180 - 400	80-250

Die landwirthschaftlichen Handarbeiten in Westfalen werden zumeist durch eigenes Gesinde und, wo dies nicht ausreicht, durch freie Tagelöhner verrichtet. Die Kreise Lübbeke, Herford, Bielefeld und Halle haben sogenannte Heuerlinge, welche eine kleine Wohnung und mehrere Morgen Ackerland zu billiger Miethe erhalten und sich dafür verpflichten, gegen Kost und geringen Tagelohn von 3-5 for dem Grundbesitzer bei allen wirthschaftlichen Arbeiten jederzeit Dienste zu leisten.

Die Gesindelöhne, welche in den Industriekreisen des Bezirks Arnsberg am höchsten und in den paderbornschen Kreisen am niedrigsten stehen, sollen durchschnittlich unter Hinzurechnung der mit einbegriffenen Naturalien (augenschenlich aber ohne Beköstigung) betragen: für ste

r	ohr	e Beköstigung) b	etragen:	Knechte	Kleinknerhte	Jungen	Mägde	
	im	Regierungsbezirk	Minden	30-40	25-30	12 - 18	15-20 3	
	.00	•	Münster	3048	25 - 35	15 - 22	15-25 "	
	,	•	Arnsberg	50 - 65	30 - 45	18 - 25	18-24 .	

Die Tagelöhne, neben welchen Beköstigung nicht verabreicht wird, sind durchschnittlich: für Männer für Pranen

				_			_	-
			i. d. Ernte	1. Sommer	1. Winter	i. d. Ernte	1. Sommer	i. Winter
im	RegBez.	Minden	12 - 15	10-12	6-9	6-8	5 - 7	4-6 4
		Münster				8-10	7-9	5-7 .
		Arnsberg	15 - 25	12-18	10 - 13	9 - 12	7 - 10	6-9 .
		1 1				. 1. 1 De		

Zu Gespannarbeiten verwendet man fast ausschliesslich Pferde und nur ausnhmsweise — besonders in den drei südlichsten Kreisen — Ochsen. Kleinere Besitzer verwenden auf leichterem Boden auch Kühe. Grösstentheils wird mit 2, nur im schweren Boden des Münsterlandes und der Soester Börde mit 4 Pferden gepflügt; kleinere Wirthschaften der industriellen Kreise haben häufig auch ein einziges starkes Pferd, welches gleichzeitig als Zugkraft für Frachtfuhren im Dienst der Industrie benutzt wird. Im schweren Boden rechnet man ein Pferd auf 20 — 25, im milderen Lehmboden auf 35—40 und im Sandboden auf 50 Morgen Acker.

Auch die landwirtbschaftlichen Handarbeiten in der Rheinprovinz werden meistens mit Hilfe von Gesinde und nur ersatzweise durch Tagelöhner verrichtet.

Die Beköstigung des Gesindes ist der üblichen Lebensweise halber sehr theuer und kann für einen Knecht nicht unter 80 bis 90 32 gerechnet werden. Die Löhne steigen von 40 bis 80 32 für einen Grossknecht, von 15 bis 30 für einen Jungen und von 18 bis 85 für eine Magd.

Der Tagelohn neben Gewährung der Kost ist durchschnittlich für Mäbearbeit

auf 16 anzunehmen, sonst	bei Arbeitstunden	für Minner	für Franen	
in der Ernte	12	124 Fr	8 Mr	
ausser der Ernte im Sommer	10	10 .	7 .	
im Winter	8	7 .	5 .	

Bei günstigem Fabrikbetriebe und dadurch entstehender Arbeiternachfrage steigern sich diese Sätze in den indestriellen Gegenden erheblich; im Gebirgslande stehen

sie gewöhnlich etwas niedriger.

Zu Spanndiensten benutzen die mittleren und grösseren Grundbesitzer allenthalben vorzugsweise Pferde, die kleineren Besitzer in den Gebirgsgegenden aber häufig Ochsen und in den Bezirken des leichteren sandigen Bodens auch Kühe. Man pflügt gewöhnlich mit 2 Pferden, kleinere Wirthschaften behelfen sich mit 1 Pferd oder 2 Ochsen oder 2 Kühen. Der bindige schwere Thonboden der Rheinniederung verlangt häufig 3, der noch schwerere kalkhaltige Thonboden des Gebirgslandes (zumal im Kreise Bitburg) 4 Pferde. Die Gespannkosten, welche in auffallender Weise verschieden angegeben werden, lassen sich für 2 Pferde mit 1 Knecht auf 500 bis 750 % annehmen; gemiethete Gespanne werden mit 13 bis 34 % täglich bezahlt.

#### D. Landwirthschaftliche Maschinen.

Mangel an Arbeitern zwang die grösseren Güter Litthauens und Ostpreussens zur Beschaffung von Maschinen. Die Vortheile, welche sie gewähren, verursachten indess, dass solche auch in den übrigen Provinzen immer mehr Verbreitung findern Besonders Dreschmaschinen sind es, obschon sie einstweilen noch durch Zugvich in Bewegung gesetzt werden müssen, welche immer mehr zur Anwendung gelangen. Man bedient sich ihrer sogar schon leihweise und miethet ihre Arbeit gegen bestimmten Lohn. Die ältere böhmische Wiesenegge findet wachsende Anerkenbung In vielen Gegenden bedienen sich die Bauern verbesserter Pflüge. Eine vom Land.

with Schwartz erfundene und jetzt patentirte Vorrichtung am Vordergestell des fligss sichert den stetigen Gang desselben; sie würde grosse Verbreitung finden, wan sie das Werkzeug nicht erheblich vertheuerte. Das von der Rübencultur aufgetelle Problem eines Pfluges zur Tiefcultur bis auf 18 Zoll ist noch nicht befriedend gelöst. Von anderen Maschinen werden stärker verwendet: der Tenantsche fimber, Croskills Schollenbrecher und ähnliche Walzen, die Mussmaschinen, in Westpreussen auch die Säemaschinen von Schmidt.

Locomobilen sind erst vereinzelt im Gebrauch, weil die englischen durch hohen Zul belastet werden und die inländischen sich noch nicht hinreichend bewährt inden Ausserdem findet ihre Beschaffung Hindernisse wegen der Schwierigkeiten und Prämienerhöhungen, welche die Feuerversicherungs-Gesellschaften bei ihrer inwendung erheben und bez. beanspruchen. Einige Versuche mit englischen Dempfmühlen haben gezeigt, dass diese Erfindung wenigstens für deutsche Ver-

hiltnisse noch lange nicht reif ist.

Dem Vorstehenden wird zweckmässig noch ein kurzer Auszug aus dem jüngsten Jahresbericht über das landwirthschaftliche Maschinenwesen von I. Pintus') angebingt. Im Jahre 1861 wurden die ersten Dampfpflüge in Deutschland eingeführt. Die englische eiserne Zickzack-Egge bürgert sich in immer weitere Kreise ein, Thrend die rotirende Egge deutscher Gestalt zwar in England und Frankreich, sicht aber auch bei uns Eingang fand. Zur Ausrottung des Mooses und zur Verjingung der Wiesen wurde mit dem vorzüglichsten Erfolge die böhmische Wiesenegge angewendet. Starke Nachfrage findet die Woodsche Grasmähemaschine, Welche neuerdings durch eine Plattform u. dgl. auch zu einer combinirten Getreide-, 6ras- und Lupinen-Mähemaschine umgewandelt worden ist. Die Heuwendemaschine verschaffte sich trotz anscheinender Complicirtheit vielfach Eingang. Ebenso kommen die Pferderechen immer mehr in Gebrauch. Eine wohlfeile und zweckmässig combinirte Dreschmaschine auf 4 Rädern hat sich vielfach verbreitet und vortrefflich levihrt. Die von Brandenburg aus in Deutschland verbreiteten Mussmaschinen für When und Kartoffeln und die neueren Häckselmaschinen mit säbelförmigen Messern sebwungrad sind als unbestritten brauchbare Instrumente anerkannt. Massime zum Kneten des Brotteiges fand vielen Anklang. Zur Anschaffung der Ha und Viehwaage hat man sich in immer weiteren Kreisen entschlossen. Inkation von Spritzen, Pumpen u. dgl. schreitet rüstig fort. Ein längst gefühltes Indirfniss ist übrigens die sachverständige Handhabung zusammengesetzter Maschinen.

# E. Bearbeitung und Verbesserung des Bodens.

Aus den oft erwähnten Denkschriften der Generalcommissarien und aus den über die Jahre 1858—61 vom königlichen Landes-Oekonomie-Collegium erstatteten Erichten †) konnte eine Reihe von Nachrichten zusammengestellt werden, welche ein allgemeines Bild von den in den einzelnen Landestheilen behufs Cultivirung und Aufbesserung des Bodens gebräuchlichen Arbeiten geben. Ein Grundzug dieses Bildes ist, dass hinsichtlich der Vervolkommnung des Gewerbes und der Verbessenung des Betriebes im Allgemeinen die grossen Wirthschaften mit kräftigem Beispiel waagehen, während die kleineren bald schneller, bald bedächtiger nachfolgen.

Die grösseren Güter der Provinz Posen werden der Regel nach von den Besitern selbst bewirthschaftet, und es fliessen ihnen die Kräfte und Geldmittel der
Fichter in geringerem Maasse zu, so dass eintretende Ausfälle nicht — wie in
sideren Provinzen — eine gesteigerte Kraftanstrengung hervorrufen; der dortige
buernstand ist seit Durchführung der agrarischen Gesetzgebung an Fleiss und
Wohlstand unverkennbar vorgeschritten, steht aber gegen den der übrigen Provinzen

aoch erheblich zurück.

bie wohlthätige Wirkung der agrarischen Gesetzgebung ist noch lange nicht beschlossen; die Separationen geben neben vielen anderen Vortheilen fortdauernd deranlassung zu neuen Urbarmachungen oder zu Aufforstungen. Am entschiedentritt dies jetzt in der Provinz Westfalen hervor, wo die Gemeinheitstheilungen

<sup>&#</sup>x27;) Mentzel und von Lengerke: Landwirthschaftlicher Hilfs- und Schreibkalender auf das Jahr 1862; zweiter Theil.

<sup>†)</sup> Annalen der Landwirthschaft in den königl. preussischen Staaten. 1860 und 61.

erst später in Aufnahme gekommen sind. Eine weniger erfreuliche Veranlassung zu neuen Urbarnnachungen hat in Ostpreussen die Zerstörung der Fichtenwälder durch Raupenfrass gegeben.

Andere Urbarmachungen hängen mit grossen Entwässerungs-Unternehmungen zusammen. Sowohl diese, als zahlreiche kleine Abwässerungen, begünstigt durch die Aufeinanderfolge mehrerer trockenen Jahre, gaben eine fast in allen Landestheilen fleissig benutzte Gelegenheit zum Ausfahren von Moder, welcher theils un-

mittelbar zur Düngung, theils zur Compostbereitung benutzt wurde.

Der schwere und meist eben gelegene litthauische Thonboden verlangt eine ungewöhnliche Menge offener Gräben, welche aber häufig in noch ungenligende Amzahl beschafft sind. Auch in den grossen Memel- und Weichselniederungen ist das Entwässerungsbedürfniss nicht ganz befriedigt, obwohl die künstlichen Gräbensysteme und Windschöpfnühlen eine grosse Ausdehnung erlangt haben und im nie deren Weichseldelta sogar 33 Dampfschöpfnühlen aufgestellt sind. Für Unterhaltung dieser Werke werden durchschnittlich in der Elbinger Niederung 7½, im Elbinger Kreise links der Nogat 8, im grossen Marienburger Werder 12½, im kleinen 4-5 und in der Marienburger Wiederung 6-10 & 10 mg in grossen der Marienburger Niederung 6-10 mg in grossen der Grassen der Grasse

Drainirungen

(75.)		Z :	h 1		Gr	5 8 8 6	
Regierangs-	Zahl der		esitzer	der zur I bestimmt	Orainirung en Fläche	der bereits drainirten Fläche	
bezirke.	Ort- schaften.	grössere.	kleinere.	grösserer Besitzer. Morgen	kleinerer Besitzer. Morgen	grösserer Besitzer. Morgen	kleinerer Besitzer. Morgen
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	12 23 17 20	11 14 14 17	1 9 5 6	125 9 817 5 700 8 574	633 - 22	563 3 409 1 396 1 582	30 221 - 60
Bromberg Posen	4 34	2 27	2 2	25 920	16	173 4 921	22 9
Köslin Stettin Stralsund	46 96 49	43 77 43	13 1	27 228 50 132 11 571	58 263 22	9 318 29 340 6 000	311 12
Potsdam	78 108	67 82	17 37	13 048 29 552	345 417	6 798 15 910	226 468
Liegnitz Breslau Oppeln	130 282 220	91 188 -160	175 246 217	28 163 43 274 26 325	574 2 426 2 095	11 080 28 220 15 976	835 2 347 1 956
Magdeburg Merseburg Erfurt	256 122 97	130 113 53	515 102 288	16 972 9 961 4 764	3 096 918 845	25 171 7 100 2 860	5 467 1 113 1 064
Minden	75 67 42	33 34 12	112 - 146 - 88	2 139 3 535 350	781 1 929 265	3 208 1 564 791	2 181 1 450 684
Düsseldorf Köln	28 18 47 16 19	13 11 18 3 8	38 13 48 832 22	2 333 741 1 010 nicht ang 182	356 257 175 gegeben 93	239 422 1 827 34 110	447 182 558 997 225
Summe	1906	1264	2937	321 422	15 590	178 012	20 877

Um die aus der Undurchlässigkeit des Bodens entspringenden Nachtheile zu beseitigen, werden auf grösseren Gütern der Provinz Posen die Feldschläge mit infen offenen Gräben eingefasst, welche zuweilen zur Ableitung der stockenden Misse geeignet, häufig aber wegen der wellenförmigen Bildung der unteren Erdschiehten wirkungslos sind.

Die beinahe in allen Theilen Pommerns vorkommenden Brücher und Moore sind fast durchweg mangels Abflusses versumpft, werden aber ausgedehnt zur

Torfwerbung benutzt; zu ihrer Entwässerung ist leider wenig geschehen.

In Brandenburg nahm man auf schnellere Abfülirung des Wassers und auf Trockenlegung der Grundstücke bereits gelegentlich der Gemeinheitstheilungen Bicksicht. Es wurden aber auch selbständige umfangreiche Entwässerungen auszeführt, so die Melloration des zwar eingedeichten, aber sehr tief liegenden Zehdener Pruchs und des grossen Niederoderbruchs. Günstige Erfolge lassen auch folgende Entwässerungsanlagen erkennen oder erwarten: für das Golmer Bruch im Osthavelland, das havelländische Luch, das Nottegebiet im Teltow, das Nuthe- und Nieplitztlal in da 4 südwestlichen Kreisen des Potsdamer Bezirks; die Melioration durch Senkung des Soldiner Sees, die Entwässerung der Grundstücke an der Lubst (Kreis Guben),

im Jahre 1855.

Entfer- nung der	Tiefe der	Gefälle der	n	Röhre	nfabriken.	Kosten des	Gesammt- kosten incl.
Röhren- stränge.	Röhren- lage.	Röhren- stränge auf 10 Ruthen.	Preise der Röhren	Zahl	Jährliche	Grahens und Legens pro Ruthe.	Röhren, Aufsicht etc pro Morgen
	figsten vor Mittelzahle	kommende en.	pro Mille.	der Maschi- nen.	Fabrikation an Röhren.		ten vorkom- littelzahl.
Ruthen	Fuss	Zoll	374	i.c.i.	Stück	Spe	The .
3 3-4 3-4 3-5	3-4\\ 3-4\\ 3-4\\ 3-4	5 -12 2 -13 1 -12 1 - 4	6 - 12 5 - 30 4 - 40 1\frac{1}{2} - 27\frac{1}{2}	6 15 10 14	190 000 1.310 000 1.150 000 302 460	3 3 -5 3 2 -5	845-125/3 9 -12 8 -153 73 -12
2-4 2-5	3-4\\3-5	$   \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 - 10 $2 - 20$	4 13	200 000 1,080 800	2 \frac{2\frac{1}{5}}{2-5}	11 6 —15
4-7 3-4 4	4-6 3-4 4	$     \begin{array}{r}       1 & -10 \\       3 & -6 \\       1 & -2 \\    \end{array} $	$     \begin{array}{r}       4 - 49 \\       4 - 15 \\       445     \end{array} $	27 39 14	1.407 100 6.640 000 1.600 000	1 - 4 $2 - 5$ $2 - 4$	$     \begin{array}{ccc}       5 & -12 \\       8 & -12 \\       8 & -12     \end{array} $
3-4 2-5	3-4 2-5	11-10 1-6	4\(\frac{4}{3} - \frac{40}{50}\)	18 25	2.430 000 2.663 000	2½-3 1-6	$\begin{array}{ccc} 6 & -14 \\ 5 & -15 \end{array}$
2-4 2-4 2-4	3-4 3-4 3-5	1 -10 1 -10 1 -12	$ \begin{array}{r} 2 - 46\frac{1}{3} \\ 2 - 180 \\ 2\frac{1}{3} - 40 \end{array} $	38 58 33	5.848 000 8.476 000 4.279 450	2\frac{2}{2} -5 2 -3\frac{1}{2} 2\frac{1}{2} -5	7 -12 8 -15 5 -15
2-4 2-5 2-4	2-4 2-5 3-4	$ \begin{array}{ccc} 1 & -10 \\ 1 & -10 \\ 2 & -10 \end{array} $	23 - 40 $34 - 60$ $5 - 21$	61 16 22	8.556 000 902 500 1.979 800	$ \begin{array}{c} 2\frac{1}{2} - 5 \\ 2 - 5\frac{1}{2} \\ 2 - 5 \end{array} $	8 -20 8 -15 5 -12
3-4 2-4 3-4	3-4 3-4 3-4	$     \begin{array}{r}       1 - 5 \\       2 - 10 \\       2 - 12     \end{array} $	$3\frac{1}{4} - 18$ $4 - 20$ $4 - 13$	17 13 10	1.129 300 3.182 200 980 850	21-5 2-5 2-7	$\begin{array}{ccc} 6 & -10 \\ 6 & -12 \\ 7 & -14 \end{array}$
2-4 3-4 2-3\frac{1}{2}	3-4 3-4 3-35 2-4 3-4	$ \begin{array}{r}                                     $	$ 3 - 14\frac{1}{2} $ $ 3\frac{1}{2} - 35 $ $ 3 - 20 $ $ 5 - 12\frac{1}{2} $	4 2 6 1 5	2.400 000 1.750 000 1.540 000 90 000	1\frac{-5}{2 -6} \\ 2 -6 \\ 3\frac{-4}{5} \\ 3 -4\frac{1}{5}	$\begin{array}{ccc} 11 & -14 \\ 10 & -15 \\ 10 & -13 \\ 3\xi & -10 \\ 8 & -12 \end{array}$
2-4	3-4	1 -10	1}-180	471	60.087 460	2 -5	8 -15

an der Berste und sehwarzen Elster und im sg. Luge (in den Kreisen Kalau und

Mit den schlesischen Oderdeichbauten sind da, wo das Bedürfniss vorlag — wie im Grüneberger Kreise — Meliorationsbauten zur Herstellung der Binnesentwässerung verbunden worden, deren nachträgliche Bezahlung und Erhaltung die Lasten der betheiligten Grundstücke vermehrt. Selbständige Entwässerungen von grösserer Bedeutung sind neuerdings in der Ochel- und Schwarzeniederung (Kreis Freistadt) und im Primkenauer Bruch (Kreis Sprottau) vorgenommen.

Westsalens Terrainbildung ist mit Ausnahme der münsterischen Niederung dem natörlichen und künstlichen Wasserabzug günstig. Ueberdies befinden sich hier in alter Zeit willkörlich angelegte Möhlenstaue, welche Bäche und Flüsse verwildert haben; indem nun jeder Grundeigenthümer sich auf sein Grundstück beschränkte, haben die gezogenen Entwässerungsgräben den beabsichtigten Zweck nur unvollkommen erreicht. Der nördliche Theil des Kreises Lübbeke hat in neuester Zeit einer Fläche von 42 000 Morgen mittels einer durchschnittlichen Ausgabe von 5 Zei pro Morgen den nöthigen Wasserabzug dadurch verschaft, dass die vielen sich in das Gebiet ergiessenden Wasserläufe durch Canäle und Binnengröben regulirt wurden

Die drei trocknen Jahre 1857—59 machten in manchen Orten die Brunnen und Quellen versiegen, so dass der Eifer zur Anlage unterirdischer Wasserabzüge durch Röhren ins Stocken gerieth. Da die Drains an den Abhängen der Gebirge viel entschiedener als im Flachlande wirken, so wurde im Nordosten des Staates fast gar nicht mehr drainirt, während diese Arbeiten in den gebirgigen Theilen Schlesiens und des Rheinlandes und in Westfalen noch ihren Fortgang haben. Mangel an Oredit und zu hart getrockneter Boden waren hindernd im Wege, auch hat der westfalische Bauernstand kein volles Vertrauen zur Sache. Eine Uebersicht der Drainage-Verhältnisse während des Jahres 1855 gewährt unter Hineinziehung technischer Aogaben die umstehende, vom k. Landes-Oekonomic Collegium angefertigte Tabelle 75. Hinsichtlich derselben muss jedoch bemerkt werden, dass nur 228 Landrathsämter Mittheilungen gemacht, und dass anderseits einige schon früher oder erst im Jahre 1856 ausgeführte Drainagen Platz darin gefunden haben. Die Anzahl der ausführenden Techniker betrug 184.

Wenn auch in der Provinz Preussen einzelne Privätgüter Drainagen begonnen haben, so gewann diese Melioration hier doch noch keine beachtenswerthe Ausdehnung. In Posen herrscht die Ansicht vor: die Kosten solcher Anlagen stehen nicht im entsprechenden Verhältniss zu den Bodenpreisen. Uebrigens macht gerade dort die ebene und nicht selten vertiefte Lage des Bodens zweckmässige Drainagen oft unmöglich, wesshalb dieselben uur in geringem Umfange ausgeführt werden Bagegen kommen Drainagen so ziemlich in allen Theilen Pommerns und in albe brandenburgischen Kreisen vor, und sie haben sich hier überall als erfolgreich bewährt. Die grösseren Güter Schlesiens laben zu drainiren begonnen, am ausgedehntesten innerhalb des Regierungsbezirks Breslau, wo der Kostenaufwand durchschnittlich 10–12 ½ ver pro Morgen beträgt. In Westfalen sind Drainagen mit guten Erfolge vielfach ausgeführt; auch im Münsterlande haben Einzelne viel dafür gethan, jedoch erfolglos, weil die Ableitungsgräben sich wegen Abzugsmangels mit Wasser füllen.

# F. Düngung des Bodens.

Laut den Denkschriften der Generalcommissare für Regelung der Grundsteuer werden in Pommern ausser dem selbst producirten Dünger noch Surrogate aus den ausgedehnten Mergellagern, Waldungen, Heidebrüchern und Mooren, Guano und andere künstliche Dungmittel aber in nicht erheblichen Quantitäten verwendet. Is Brandenburg wird die Verbesserung des Bodens durch Mergelung und reichlich zugeführte Düngstoffe nicht ausser Acht gelassen. Der Culturzustand des schlesischen Ackerlandes kann ausser dem Regierungsbezirk Oppeln bei den guten Bodenarten als vortrefflich und bei den sehlechteren als einer mittleren Stufe der Vervollkommenheit sich nähernd bezeichnet werden. Oberschlesien ist noch nicht so weit, wie andere Landesthelle mit gleicher Bodenbeschaffenheit; auf dem rechten Oderufer fängt die Cultur erst an, sich aus sehr niedrigem Standpunkt zu erheben. Besitzer grösserer Güter machen häufigen Gebrauch von künstlichen Dungmittela

und Guano; auf Gemeindefeldmarken kommt das seltener vor. Die besseren ebnen und bügligen Kreise Westfalens gewinnen den nöthigen Dünger in der Wirthehaft selbst; im südlichen Gebirge und den Sandgegenden aber müssen Heidenbagen das mangelnde Stroh ersetzen. Im Rheinland werden die Mittel zur Düngung meistens von den Ländereien gewonnen; in der Nähe grosser Städte kommen auch die dort aus Kloakenstoffen fahrieirten Materialien in Betracht. Ausserdem verwendet man in der Rheinebene eine grosse Menge Guano, im Gebirge viel Kalk, Knochenmehl und Gips, als Streumaterial Heideplaggen und Laub.

Aus den Jahresberichten des königlichen Landes-Oekonomie-Collegiums sind soch die nachfolgenden Mittheilungen gezogen. Zu den wichtigen Neuerungen in der Landcültur gehört die Auwendung sogenannter künstlicher Dungmittel, wenngleich dieselbe der Fruchtart, dem Boden, der Menge, Art und Zeit der Gabe und dem Wetter des Jahreslaufs gemäss sehr verschieden ist und auch über die Wirkung derselben noch hinreichende Aufschlüsse mangeln. Die Düngungskraft des peruvianischen Guanos bestätigt sich in den meisten Fällen; aber wo sie sich nicht ganz entschieden zeigt, deckt sie nicht den hohen Preis des Stoffs. Ueber den Werth des Guanos der Jarvis- und Bakerinseln ist noch kein sicheres Urtheil gewonnen; der letztere scheint nach seinen Bestandtheilen ganz geeignet, dem Knochenmehl Concurrenz zu machen, dessen Fabrikation jetzt in fast allen Landesthellen auf vermehrten Mühlen betrieben wird. Fiselguano aus den Thransiedereien kommt mehr in Aufnahme; die Fabrik zu Labagienen macht damit dem Peruguanoerfolgreich Concurrenz. Gegen die oft vorgekommenen Verfälschungen des letzteren laben die chemischen Versuchsstationen gut gewirkt.

Die Bereitung von Poudrette scheint zu kostbar und mühsam zu sein, und gegen die Düngerlabriken sind die Landwirthe misstrauisch. In der praktischen Benutzung des städitischen Kloakendüngers ist keine erhebliche Verbesserung bekannt geworden. Die Ueberzeugung, dass künstlicher Dünger den Stallmist bei uns nicht ganz ersetzen kann, führte heilsam auf die Anerkennung des hohen Werthes des letztern zurück; man bemüht sich nach den Lehren der Wissen-

schaft erfolgreich, den Mist zweckmässiger zu behandeln.

Chilisalpeter ist zu theuer, schwefelsaures Ammoniak mit hohem Eingangszoll belastet. Das etwas langsam wirkende Knochenmehl beginnt in Schlesien und Preussen den Guano zu verdrängen. Ein Phosphorit aus den Kohlen- und Eisen-

gruben von Hörde ist Versuchen unterworfen.

Kochsalz scheint pur unter selten vorhandenen örtlichen Bedingungen nützlich zu sein, und die Erfahrungen über das Stassfurter Abraumsalz widersprechen sich noch. Die mit anderen Salzen stark vermischten Salinenabgänge sind, wo man sie zehr wohlfeil haben kann, begehrt; es gehören dazu die Mutterlauge der Saline von Greifswald und die Hallerde von Stetten bei Haigerloch.

Die Verwendung von Gips wird an vielen Örten durch hohe Transportkosten beschränkt; in der Provinz Posen wird er besonders aus Wapno bei Exin bezogen Die Bodenverbesserung durch Mergel findet auch in den Provinzen Posen und

Preussen wachsende Aufnahme.

### G. Aussaat und Anbauverhältnisse.

Der Ackerbau erstreckt sich im preussischen Staate auf folgende Gewächse: a Halmfrüchte: Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, daneben Buchweizen, Hirse, Spelz and Mais. b. Hülsenfrüchte: Erbsen, Bohnen, Saubohnen, Linsen, Wicken, Lupinen. a. Oelgewächse: Raps und Rübsaat, (Leinsaat. Hanfsaat.) Mohn. d. Textilplanzen: Flachs, Hanf. a. Farbepflanzen: Krapp, Waid, Safflor, Scharte. f. Farbrikgewächse: Tabak, Runkelrüben, Cichorie, Kardendistel. g. Knollen und Rübengewächse: Kartoffeln, Kohlrüben, Moorrüben. A. Gewürz- und Arzneipflanzen: Ropfen, Kümmel, Anis, Fenchel, Camille. i. Futterkräuter, ausser einigen vorgenannten: Klee und Timothee, Luzerne, Esparsette. Uebrigens findet man hin wad wieder auch andere Pflanzen einem geregelten Anbau unterworfen.

Die Hauptfrüchte der Provinz Preussen sind Weizen, Roggen, Gerste und Hafer. Für Sommerfrüchte scheint der Höheboden Westpreussens weniger geeignet zu sein, auch im Süden Ostpreussens wird Gerste nicht gepliegt; dagegen liefert die Niederung bedeutende Gersteerträge, auf bestem Marschboden nach Schwarzbrache bis 28 Scheffel pro Morgen. Von Hackfrüchten ist die Kartoffel am verbreitetsten; in Litthauen, wo jene nicht recht gedeiht, gewinnt der Futterrübenbau an Ausdehnung. Unter den Handelsgewächsen werden vornehmlich Raps und Rübsen in den Niederungen und auf der besseren Höhe, aber nicht im Bezirk Gumbinnen, mit gutem Erfolge gebaut. Besonders Litthauen und das Ermland erzeugen Flachs über ihren Bedarf.

Pommerns Haupterzeugnisse sind Halm- und Hülsenfrüchte und Kartoffeln. Weizen und Roggen werden stark ausgeführt, die Kartoffeln dagegen hauptsächlich in Brennereien verwendet. Gegenden mit besserem Boden bauen Oelfrüchte. Zuckerrüben sind wegen des guten Absatzes an die bestehenden Rübenzuckerfabriken, Flachs in mässigem Umfange Gegenstände des Landbaues. Tabak erzeugen die Kreise Wollin, Ükermünde, Pyritz, Greifenhagen und Randow. Der Anbau der Lupine dehnt sich in den Sandgegenden aus.

Getreide und Hülsenfrüchte sind auch Schlesiens Haupterzeugnisse, ohne jedoch gerade bedeutend ausgeführt zu werden. Der weisse Weizen um Fräskenstein hat einen besonders hohen Werth. Von Hackfrüchten sind Kartoffeln, welche das gewöhnlichste Nahrungsmittel der ärmeren Bevölkerung bilden, am meisten verbreitet; in gutem Boden ist der Ban von Zuckerrüben häufig geworden. Futterrüben werden bei dem Mangel an ausreichendem Wiesenheu state gebaut. Unter den Handelsgewächsen kommen Raps und Rübsen am häufigsten vor, aber fast allein auf grösseren Gütern. Flachs erzeugen vorzugsweise die Krueise Glogan, Kreuzburg und theilweise Rosenberg. Die Krappcultur ist auf die Kräutereien und nächsten Ortschaften südlich Breslau, der Cichorienbau auf die Umgegend von Breslau und die Gegend von Breslau nach Ohlau hin beschränkt; der Tabaksbau wird in grösserer Ausdehnung bei Ohlau, Wansen und Neumarkt betrieben.

In der landwirthschaftlichen Production Sachsens spielen Cerealien die Hauptrolle. Auf gutem Boden nimmt Weizen eine hervorragende Stelle ein; auf hoher Gebirge wird er neben Hafer im Gemisch mit Roggen (Mengkorn) vielfach gebaut-Die Sandgegenden produciren vorzugsweise Roggen, Hafer und Kartoffeln. Unter den Hackfrüchten nehmen Zuckerrüben auf gutem Boden grosse Flächen in Aspruch. Futterkräuter und zwar Luzerne, Rothklee und Esparsette werden ausgedehnt angebaut, beide letztere auch auf dem Gebirge; in den Sandgegenden gedeht nur rother Klee geeignet, und ihm nuss die Lupine nicht allein zu Hilfe kommen, sondern ihn mehr oder weniger auch ersetzen. Von Handelsgewächsen liefern die Flussniederungen hauptsächlich Raps und Rübsen. Im Hügellande werden u. A. noch gebaut: Cichorien (Bezirk Magdeburg), Mohn (Bezirk Magdeburg, Kreise Eckartsberga und Sangerhausen), Kümmel (Bezirk Magdeburg, Kreise Bitterfeld und Saalkreis), Karden und Wau (Bitterfeld und Saalkreis), Hanf (Eckartsberga und Sangerhausen), Apothekerkräuter (Eckartsberga, Sangerhausen, Erfürt, Weissefels und Langensalza), Fenchel (Kreis Merseburg) und andere Gewürze (Bezirk Erfurt), Tabak (Wolmirstedt und Neuhaldensleben), Hopfen (bei Kalbe a. M.).

Westfalen baut Weizen als regelmässige Frucht nur im ebenen Norden des Bezirks Arnsberg, im Kleiboden des Bezirks Münster, im grössten Theil des Hügellandes vom Bezirk Minden und in der Weserniederung; hier wird Weizen und Roggen mehr erzeugt, als verbraucht, so dass der Ueberfluss in die Bergbau- und Fabrikdistricte des bergisch-märkischen Landes abgesetzt werden kann. Roggen ist überall Hauptsrucht; bei einer Höhe von mehr als 1500 Fuss über dem Meeresspiegel wird der Winterroggen unsicher und Sommerroggen vorgezogen. Der Anbau dieser Frucht hat in den Gebirgskreisen mit dem des Klees sehr zugenommen, seitdem Kalkdungung stärker angewendet wird; doch können die 5 südwestlichsten Kreise ihren Bedarf an Brotkorn nicht produciren. Hafer wird allgemein gezogen, in grosser Ausdehnung auf dem Gebirge und der sandigen Ebene; da er suf schlechtestem Acker leicht in schwarzen oder Rauchhafer ausartet, so muss häufig Saathafer aus anderen Gegenden herbeigeholt werden. Buchweizen wird nur auf dem Sande der Niederung stärker angebaut. Für den eigenen Bedarf zieht man Raps, Flachs und Hanf. Von Hackfrüchten stehen Kartoffeln voran; deren Ernte ist jedoch die letzten Jahre hindurch innerhalb der ganzen Provinz so schlecht ausgefallen, dass sie dem eigenen Bedarf nicht genügte.

(76.7) Provinzen	Taba	nraum al k bepflar undstück	zten	Darunter in nicht steuerpflichtigem Umfang nit Tabak bepflanzt  A n z a l der steuerfr Tabakspflan			steuerfr	eien	
Abschnitte	1858.	1859.	1860.	1858.	1859.	1860.	3050	1050	1000
derselben.	Magde	burger M	lorgen	Magdel	ourger I	Morgen	1858	1859	1860
Ostpreussen Westpreussen Posen Pommern R-Bez Potsdam Frankfurt Schlesien Sechsen Westfalen Rbzmland	812,6 2 224,2 2 922,4 7 931,2 9 215,8 3 562,4 4 886,3 5 943,5 134,1 3 175,4	2 060,6 2 632,8 2 968,0 61,0	6 727,4 2 093,6 2 206,1 2 581,9 50,5	155,6 201,8 325,8 43,3 269,3 134,7 19,6 0,s	35,6 195,6 141,1 18,9	252,6 159,5 22,7	10 518 12 304 17 379 2 211 12 636 12 054 1 147	58 902 9 526 12 213 15 980 1 875 9 803 12 796 1 018 40 1 275	9 928 15 052 15 469 2 747 12 300 14 295 1 263
lasgesammt	40 808,0	26 385,3	24 933,4	1684,1	1620,3	1816,9	121 814	123 428	132 045

Obwohl diese Zahlen eine stetige Abnahme des Tabakanbaues erkennen lassen, möchte die Behauptung, dass dies fortdauernd der Fall sein werde, augenblickden noch verfriht sein. Bei den in Folge des amerikanischen Kriegs steigaden Preisen des Tabaks ist eher das Gegentheil zu erwarten.

Auch über die Production von Runkelrüben werden einige Aufschlüsse durch die Erhebungen der Steuerbehörden gegeben. Da hieraus jedoch nur dasnige Quantum ersichtlich ist, welches zum Zwecke der Zuckererzeugung benutzt
wird, und nicht auch das zur Verfüttering bestimmte, so gehören die betreffenden 
Angaben lediglich in den Abschnitt über die Verbrauchssteuern.

# H. Ernte-Ergebnisse.

Den gelegentlich der Grundsteuer-Regulirung angefertigten Kreisbeschreibungen teige halten die durchsehnittlichen Ernteresultate auf dem Morgen des überhaupt den Anbau der betreffenden Frucht geeigneten Landes sich zwischen den in ihtelle 77 mitgetheilten Grenzen. Die angegebenen Erträge der rheinischen Kreise wiren auch bei den nämlichen Bodengattungen so auffallend, dass nach dem Unfeil des Generalconmissars ein sicherer Anhalt durch jene Beschreibungen werdlich noch nicht gewonnen worden ist. Achnliches müchte wegen der theilasse ausserordentlich weit auseinanderliegenden Grenzen von allen übrigen Zahlen der nachfolgenden Zahlen zu behaupten sein.

(77.)	Dur	chschnittl	icher Ert	rag pro !	Morgen Ack	erland.
Regierungsbezirke.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Kartoffeln	Zucker- rüben
	В	e l.	Mir.			
Gumbinnen	4-10 5-10 4-8 6-18 4-11 5-14	3 -10 4 -10 2 - 8 3 -18 1 -11 2 -12	3-18 4-15 3-8 5-24 4-18 4-20	3 -15 4 -12 3 - 7 5 -25 3 -16 4 -20		11111
Bromberg	5-12 3-12	2 -12 3 -12	4-16 3-12	3 -14 3 -12	20— 80 15—110	30-400
Köslin	3-10 3-14 6-13	15-10 2-12 3-14	2-10 3-15 5-15	13-14 2-16 5-20	15— 75 12— 96 36— 75	=
Potsdam   gute Districte Frankfurt   schlechtere = 2	5—14 4— 9	$\begin{array}{c c} 6 & -14 \\ 2 & -8 \end{array}$	7-20 4-8	8 —25 4 —10	48- 84 36- 72	150-220
Liegnitz Breslau Oppeln	3-12 3-11 3-9	$\begin{vmatrix} 1 & -12 \\ 2 & -10 \\ 1 & -9 \end{vmatrix}$				
Magdeburg Merseburg Erfurt	3—15 4—12 3—14	$ \begin{array}{c} 2 & -14 \\ 2 & -12 \\ 2 & -13 \end{array} $	$   \begin{array}{r}     4-20 \\     5-18 \\     4-18   \end{array} $	$     \begin{array}{r}       3 & -24 \\       4 & -25 \\       3 & -20     \end{array} $	24—120 24— 96 10— 84	60—200 70—200
Minden	2-10 3-12 4-12	$ \begin{array}{c c} 3 & -12 \\ 3 & -12 \\ 4 & -13 \end{array} $	4-16 3-14 3-20	$\begin{vmatrix} 4 & -20 \\ 4 & -18 \\ 5 & -20 \end{vmatrix}$	16—100 15— 80 20—100	:
Ueberhaupt	3-15	1 -18	2-20	11-25	10-120	30-400

Seitens des königlichen Landes-Ockonomie-Collegiums ist im Jahre 1860 auf Grund von 203 Berichten landwirthschaftlicher Vereine eine Erdruschtabelle angefertigt worden, welche die gewöhnliche Durchschnittsernte eines mit den wichtigsten Kornfrüchten bebauten Grundstücks von einem Morgen Umfang angiebt Ihrer Entstehung entsprechend, erklärte das Collegium selbst die Resultate nich für unbedingt zuverlässig; allein, da sie einigen Anhalt für die nur relativ angegebenen Erntemengen gewähren, sind sie in nachstehende Tabellen 78a. und 78b aufgenommen.

(78 a.)	Durchsel	mittliche Er	rnte an Strol Ackerland.	h auf einer	n Morgen				
Provinzen.	Weizen- stroh	Roggen- stroh	Gersten- stroh	Hafer- stroh	Erbsen- stroh				
	Zollcentner.								
Preussen	17,58	15,66	11,34	10,48	10,16				
Posen	15,25	15,50	6,20	5,43	8				
Pommern	17,67	17,88	10,44	13,90	12,25				
Brandenburg Schlesien	18,75	16,64 17,02	12,57	13,48	14,17				
Sachsen	16,71	19,01	11,46	12,77	11,70				
Westfalen	16,76	16,88	10,55	11,61	11,05				
Rheinland	18,82	19,99	12,65	15,21	12,38				
Hohenzoilern	18,77	20,44	10,38	12,50	12,67				
m Durchschnitt des Staates .	17,56	17,32	10,80	11,84	11,34				

(78b.)	Gewöhn	liche Dur	chschnitts	sernte au	f einem M	lorgen A	kerland.
Regierangsbesirke.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Buch- weizen	Erbsen	Raps und Rübser
		В	erlin	er S	heff	e l	
Gumbinnen	6,56 8,50 10,50 9	5,60 8,33 9,70 7,67	6,14 8 16,12 9,80	6,57 9,78 13,20 10,50	3	4,86 6,80 7 6	6 8,50 10 7,75
Bromberg	8,44 7,25	7,11 6,63	6,61 8,33	6,33 9,64	5,60	4,56	6,86
Köslin Stettin Stralsund	8,11 7 10,50	6,50 6 10,12	7,80 7 11,87	9,75 10 13,87	3,75	5 5 5,60	7,14 7,50 10
Potsdam	9,14 7,44	6,87	8,78	10 9,33	6 4,23	5,33 5,87	7,60
LiegnitzBreslauOppeln	9,66 8,83 6,67	9,50 9 6,80	11,86 11 9,20	15,33 14,33 10,60	7 6 7	6,50 6,20 4,75	9,90 8,40 6,83
Magdeburg	8,50 10 8,29	8 9,89 10,14	10,50 13 12,29	12,80 16,44 14,29	7 7,50	5,40 5,87 7,80	7 9,28 11,33
Minden	8 8,75 8	8,89 9 8,89	9,75 10,50 11,50	13 13,60 14,69	8,25	6,75 7,50 6,38	7,12 8,75 7,75
Disseldorf. Ligh. Aschen Loblenz Trier Sigmaringen	11,80 11,67 10,50 10,80 7,75 11,58	11 11,50 10,33 11 8,67 10,57	15,75 17,37 13 8,80 11 13,37	22,50 22,55 16,67 20,60 12,86 16,50	12,67 12 9 5 9	9,50 6,78 7 6,92 10,17	10,62 11,33 8 10,20 10 9
ganzen Durohschnitt	9	8,60	10,76	13,25	7,17	6,50	8,40

Zur Darlegung des allgemeinen Ernteresultats der Jahre 1858-61 mögen Auszüge aus den Eingangsworten der jährlichen Ernteberichte an das königliche landwirthschaftliche Ministerium dienen.

•Wir sind sonach in keiner Fruchtgattung auf eine Mittelernte gekommen, und davon am weitesten entfernt geblieben sind die Schoten- und Oelfrüchte, von denen sich die ersteren nicht auf eine halbe und die letzteren eben nur auf eine halbe Ernte erheben. Dieses ist um so fühlbarer, als die eigentlichen Futtergewächse beinahe eine Missernte erlitten haben. Aushilfe verspricht die Kartoffelernte, die sich zwar auf einen vollen Durchschnitt auch noch nicht erhoben hat und gegen die

<sup>1858. \*</sup>Die vorherrschende Trockenheit des Sommers hat besonders ungünstig auf die Sommerfrüchte gewirkt, während anhaltendes Regenwetter zur Zeit der Ernte das Winterkorn vielfach zum Answachsen veranlasst und dadurch erhebliche Verluste herbeigeführt hat. Die Ermittelung der Durchschnittserträge hat daher such in diesem Jahre besondere Schwierigkeiten gehabt, zumal vereinzelte Gewitterregen vielfach auf kleinere Districte ebenso fruchtbringend, als auf andere nachteilig gewirkt haben. Es sind namentlich die Provinzen Sachsen, Schlesien, Posen und die Rheinprovinz, welche am härtesten betroffen worden sind und daher mit ihren geringen Erträgen den Durchschnitt bedeutend herabgedrückt haben.

Ernte des verflossenen Jahres sogar noch um einige Procente zurückgeblieben ist. Auch die Zuckerrüben, welche einer guten Mittelernte nahe kommen, werden in den Gegenden, wo Zuckerfabriken verbreitet sind, gegen Futtermangel schützen helfen. Für die Schäfereien dürfte in dieser Beziehung durch die meist gut gerathenen Lupinen gesorgt sein.

Die Aussichten für das nächste Jahr würden, insoweit sich das aus dem gegenwärtigen Stand der Saaten schliessen lässt, befriedigend sein, wenn nicht in einigen Provinzen, wie Ostpreussen und Schlesien, die Saaten, besonders Weizen, durch Insectenlarven bedroht würden. Es scheinen verschiedene Cattungen zu sein, die schadenbringend aufgetreten sind. In Ostpreussen ist es nach den uns eingesandten Exemplaren Elater lineatus, eine den sogenannten Mehlwürmern ähnliche Larve. In Schlesien scheint es der Beschreibung nach ein anderes Insect zu sein. So ungünstig der früh eingetretene Winter für die Feldarbeiten ist, so dürfte er vielleicht die den Saaten drohende Gefahr am sichersten abwenden, und wir werden also wohl unbekümmert in die Zukunft blicken können.

1859. '-Ungeachtet der anhaltenden Dürre des Sommers ist der Ertrag in den Erbsen, welche sonst feuchtes Wetter verlangen, ein ziemlich günstiger gewesen. Nach manchem Missiahre ermuntern sie den Landwirth wieder zu ihrer Cultur.

-Am betrübendsten ist dies Jahr die Beobachtung, welche wir unerwartet an der Kartoffel machen. Zwei trockene Jahre mit meist trockenem Nachsommer schienen die Fäulekrankheit dieser Frucht verdrängt zu haben; man konnte wohl der Hoffnung Raum geben, es werde eine günstigere Phase in dieser Cultur zurückkehren. Auch war das sonst vorzeitig abgestorbene Kraut der Kartoffel dies Jahr meist bis in den September hinein grün erhalten. Aber einige kalte und starke Septemberregen, mit heissen Tagen wechselnd, haben fast in allen Gegenden das Uebel mehr oder weniger heftig hervorgerufen, und die Besorgniss vor grossen Verlusten durch die Fäulniss unter den Vorräthen ist fast allgemein.

Sorge um das Viehfutter erwächst hierdurch glücklicherweise nicht. Auch ergiebt die Vergleichung der diesjährigen Angaben mit denen des vorangegangenen Jahrzehnts, in welchem die Kartoffeln so oft missriethen, dass die Ernte in dieser Frucht in der Menge grösser ist, als im Durchschnitt des Decenniums. Im Weizen wird dieser Durchschnitt erreicht, im Hafer und mehr noch in der Gerste aber nicht, und im Roggen ist die Ernte um 12 Procent hinter dem Durchschnitte des Jahrzehnts zurückgeblieben.

Da die Neigung der Kartoffelpflanze zu krankhaften Erscheinungen fortdauert, so wird die Beziehung von Setzkartoffeln aus den gesunden Gegenden mit leichtem Boden empfohlen. Mit Rücksicht auf die Kostspieligkeit des Transports grosser Massen von Kartoffeln legen sich indessen viele Landwirthe mit günstigem, Erfolg auf den Anbau der Futterrüben; im leichten Boden werden mehr Moorrüben, im schweren mehr Runkelrüben, auf jeder Bodenart aber viele Kohlrüben gebaut Der Anbau der Oelsaaten nimmt in einigen Gegenden ab, z. B. in Ostpreussen im Jahre 1859 in Folge gesunkener Preise und übler Culturerfahrungen; in anderen Gegenden, wo er sonst wenig gebräuchlich war, wie in Hinterpommern, bleibt er beliebt, seitdem er eingeführt worden. Für den Flachs waren die trockenen Jahre ungünstig, und der Anbau geht zurück. Der Tabaksbau war im Aufblühen begriffen; im Jahre 1859 hat er durch Mangel an Absatz nach Oestreich und Frankreich und durch die so veranlassten sehr niedrigen Preise einen harten Stoss erlitten und ist bedeutend beschränkt worden. Dagegen blüht der Hopfenbau besonders in der Gegend von Neutomysl immer mehr auf, und die Ernte war dies Jahr eine reichliche.

Die allzutrockene Witterung hat die Vermehrung mancher schädlichen Insectenarten sehr begünstigt. Die Roggenfelder, besonders in einem Landstreifen, welcher sich von Oberschlesien bis an die Weichsel hinzieht, sind von der Roggengallmücke, manche Wintergetreidefelder in Preussen von der Larve des Springkäfers hart mitgenommen.

1860. -Das diesjährige Ernteergebniss entspricht den Erwartungen, welche man nach dem Witterungsverlaufe haben konnte. Dieser war fast in allen Theilen der Monarchie derselbe. Die Winterfrüchte traten gesund in die Frühjahrsvegetation, nur die Oelsaaten hatten hier und da gelitten. Das Frühjahr und der Sommer bis in den Herbst hinein war kühl und regnerisch. Als Folgen hiervon wuchsen alle Halmfrüchte mässig im Stroli und setzten bei mildem Blütewetter reichlich Körner, welche aber wegen mangelnder Wärme von geringer Qualität blieben. Meist ist das Getreide leicht im Gewicht, hier und da auch nicht ganz rocken eingeerntet oder sogar ausgewachsen. — Die Palfrüchte, besonders die Erbsen, gediehen in einer seit vielen Jahren nicht beobachteten Güte.

Diese erfreulichen Ergebnisse müssen uns beruhigen, wenn wir die Ueberzeugung erhalten, dass die für die Ernährung der Menschen und für das Brennereigewerbe so wichtige Frucht, die Kartoffel, au vielen Orten, ja in ganzen Kreisen missrathen ist. Als im Juli und August starke Sommerregen eintraten, zeigte sich das krankhafte Absterben des Krautes allgemein; bald wurde trockene oder auch nasse Fäule bemerkt, das Wachsthum war gestört, der Knollenansatz ist dürftig geblieben. Im strengen, nasskalten Boden traten diese Ereignisse am nachtheiligsten auf; milder, warmer, trockener Boden macht hier und da eine gläckliche Ausnahme. Am günstigsten stehen in dieser Beziehung die Provinzen Brandenburg und Sachsen, am ungünstigsten die Provinz Schlesien. Fast allgemein bestätigte es sich wieder, dass die weissen Kartoffeln dem Uebel mehr als die rothen unterliegen.

-Das häufig nicht ganz trocken eingescheuerte Stroh wird in vielen Fällen geringen Futterwerth haben. — Kohl und Rüben sind meist gut gerathen. Die Erfahrungen über den Einfluss der Witterung auf die Beschaffenheit des Sastes der Zuckerrübe berechtigen noch nicht zu allgemeinen Schlüssen; unsere Rüben sind diesmal leicht und gut verarbeitet worden. — Die Hopfenernte war, wie im birigen Deutschland, so auch in Preussen mittelmässig; aber die ungewöhnliche Höbe des Preises gab dem aufblühenden und nicht unbedeutenden Hopfenbau um Neutomysl eine erfreuliche Ausmunterung. Für den Flachs war das Jahr ein besonders günstiges.

-In den Halimfrüchten hat die Roggengallmücke (Cecidomyia secalina) sich wieder nachtheilig gezeigt, und zwar am bedeutendsten durch ihre Frühjahrsgeneration, Sie hat in der Provinz Posen und, anscheinlich von da gegen Westen wandernd, in der Provinz Brandenburg fast allen Sommerroggen verwüstet; auch im Winterroggen und im Weizen richtete sie bemerkbaren Schaden an, und gilt dies, soweit se die Provinzen Schlesien und Westfalen betrifft, namentlich vom Weizen. Auch die Herbstgeneration ist den frühen Roggensaaten wieder nachtheilig geworden. — Die Feldmäuse sind besonders in Schlesien und Sachsen wieder verwüstend aufgetreten.

Dem Sommer 1860 hatte die Wärme gefehlt, welche den Boden, besonders der Brachäcker, zur Aufnahme der Herbstsaaten vorbereiten muss. So ist es erklärlich, dass manche Roggensaaten nicht kräftig genug waren, um die kalte Nasse eines sehr unfreundlichen Aprils und der ersten Tage des Mais zu ertragen. In manchen Gegenden - besonders in Schlesien - wurden Roggenfelder umgepflügt, um sie mit Sommerfrüchten zu bestellen. Auffallend beharrlich blieb der Charakter des Wetters, nur in längeren Perioden schroffe Gegensätze zeigend. Dem nasskalten April und unfreundlichen Mai folgte ein warmer, überaus fruchtbarer Juni, ein warmer Juli bis in den August hinein; dann trat der September mit Sturm und Nässe auf, welchem ein warmer, milder October folgte. Auffallend ist es, dass diese schroffen Gegensätze, obgleich sie in allen Provinzen ziemlich gleichmässig und gleichzeitig aufgetreten zu sein scheinen, doch auf das Gedeihen der Feldfrüchte durchaus nicht gleichmässig eingewirkt haben. Am entschiedensten tritt dieser Unterschied bei den Kartoffeln hervor, einer Frucht, welche gegen schroffen Temperatur- und Feuchtigkeitswechsel besonders empfindlich ist. In einigen Gegenden sind die Kartoffeln fast durchweg missrathen. Dahin gehören die Regierungsbezirke Stralsund, Düsseldorf und Aachen und die ganze Provinz Westfalen, wogegen die meisten Theile der Provinzen Preussen, Posen und Schlesien eine ganz erträgliche, hin und wieder einer Normalernte nahe kommende Kartoffelernte gemacht haben; an einigen Orten wird es an gesundem Saatgute fehlen. Dem Boden kann dies nicht zugeschrieben werden; denn das mit nasskaltem, dem Kartoffelbau nicht eben günstigen Boden reichlich versehene Oberschlesien hat eine bessere Kartoffelerate gemacht, als der warme und leichte Boden der Marken. Ueberhaupt erscheinen die östlichen Landestheile in diesem Jahre

gegen die westlichen, besonders gegen Westfalen, sehr begunstigt.

Der Rückschlag, welcher fast allgemein im Roggen bemerkt wird, muss theils der nicht ganz günstigen Saatzeit im Herbst 1860, theils dem sehr rauhen April, in dessen Folge manche Felder umgeackert wurden, endlich einer nicht ganz günstigen Blütezeit zugeschrieben werden. — In den Zuckerrüben und im Hopfen war die Ernte zwar nicht reich, doch auch nicht ungünstig. — Der Einschnitt an Strob war nicht besonders reich.

An Einzelheiten bleibt noch hervorzuheben, dass die Natur den Verheerungen, welche die Made der Roggengallmücke einige Jahre hindurch anrichtete, für dies mal ein Ziel gesteckt zu haben scheint; dagegen haben die Feldmäuse vieler Orten überhand genommen, und die Raupe des Weisslings hat die Kohlrübenfelder in vielen Gegenden arg beschädigt. — Dass der schroffe Witterungswechsel Rost im Weizen veranlasst hat, kann nicht auffallen; unerwartet aber ist die in vielen Berichten vorkommende Bemerkung, dass der Weizen Brand zeigte, insofern darunter der wirkliche Steinbrand gemeint sein sollte.

Die aus den Angaben der landwirthschaftlichen Vereine im Durchschnitt sämmtlicher Regierungsbezirke ermittelten Verhältnisszahlen der Ernten zu der Grösse einer Normalernte waren folgende:

(79.) Pruoht-	1858		18	1859		6 0	18	1861	
gattungen.	Körner.	Strob.	Körner.	Stroh.	Körner.	Stroh.	Körner.	Strob.	
Weizen	0,73	0,63	0,91	0,98	0,98	0,98	0,94	0,98	
Roggen	0,83	0,86	0,77	0,98	1,00	0,97	0,81	0,88	
Gerste	0,65	0,58	0,74	0,73	0,93	0,92	0,92	0,93	
Hafer	0,62	0,58	0,84	0,82	1,04	1,06	1,00	1,02	
Buchweizen	nic			ben	0,91	0,90	0,87	0,90	
Erbsen	0,97	0,42	0,74	0,79	0,89	1,00	0,88	0,85	
Raps	0,	50	0	,89		92		,76	
Kartoffeln		90		,81		57		,64	
Zuckerrüben andere Rüben	0,	,94	0	,88	0	,93	0	,96	
und Kohl	nic	htan	gege	ben	0.	90	0	,85	
Lupinen		n i c						77	

Die Ernteerträge der Regierungsbezirke während der Jahre 1858-61 stellten sich binsichts der drei wichtigsten Feldfrüchte — Weizen, Roggen und Kartoffeln — so heraus, wie die nachfolgenden Urbersichten (80-82) zeigen.

(80.) Regierungs-	Weizenertrag in Pro- centen einer Normal- ernte			centen einer Normal-				Weizenstroh-Ertrag in Procenten einer Normalernte				Procenten einer			Durchschnittliches Ge- wicht eines Scheffels Weizen in Pfunden			
bezirke.	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861						
Gumbinnen	77	117	110	114	66	108	122	104	90	87	83	87						
Königsberg	93	100	113	98	85	105	117	93	88	88	84	86						
Danzig	83	96	101	92	67	95	109	81	89	89	82	88						
Marienwerder	86	92	123	100	57	86	115	92	86	85	83	85						
Bromberg	59	97	104	104	43	104	107	98	94	85	84	84						
	69	80	77	110	55	110	83	111	86	85	82	86						
Köslin	83	96	98	93	78	94	111	89	87	90	85	85						
Stettin	79	98	99	95	75	93	107	99	87	86	84	84						
Stralsund ,	100	110	108	92	83	110	111	89	90	85	81	82						

· (Forts. zu 80.) Regierungs-	Weiz	enertr en eine er		Pro-	P	rocent	h-Ertr en ein alernte		wich	t eine	s Sche	effels
bezirke.	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
Potsdam Frankfurt	82 75	95 81	87 87	99 105	70 75	101 98	87 80	107 106	85 84	84 86	85 84	84 83
Liegnitz	55 54 67	78 87 84	95 81 85	103 108	45 44 60	88 104 100	91 95 86	104 102 112	74 81 79	83 85 84	83 83 81	85 84 84
Magdeburg Merseburg Erfurt	54 46 59	97 94 83	101 108 110	83 98 86	47 43 54	100 98 80	102 106 107	99 100 89	84 81 84	85 84 85	83 84 83	82 85 84
Minden	79 73 74	86 82 99	97 101 107	78 78 75	73 83 68	83 82 102	96 96 105	97 91 93	83 85 83	84 83 84	83 84 84	81 83 83
Düsseldorf	68 67 82 54 74 87	96 83 84 93 71 79	101 99 105 86 84 91	86 93 92 79 74 99	59 70 67 45 63 63	105 98 96 117 81 105	89 99 96 77 76 80	104 97 97 83 70 86	85 82 86 85 86	83 83 85 86 86	85 81 82 83 80 83	84 83 80 86 84 . 83
ImganzenDurch- schnitt	73	91	98	94	63	98	98	96	86	85	83	84
(81.) Regierungs-		en eine				rocent	oh-Ertrag i ten einer alernte		Durchschnittliches Ge wicht eines Scheffels Roggen in Pfunden			
bezirke.	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	93 92 96 88	91 95 85 88	105 102 91 98	100 96 96 96 96	94 105 90 88	90 90 89 85	113 123 103 114	96 87 <b>83</b> 89	85 88 87 83	82 83 85 81	79 79 76 73	82 81 83 81
Bromberg	67 73	96 73	100 96	84 83	81 85	94 100	99 89	84 101	89 82	83 82	80 81	82 82
Köslin Stettin Stratsund	85 71 80	89 69 78	109 109 110	91 78 85	91 93 90	83 82 98	127 115 110	91 88 78	83 82 85	83 81 81	80 81 79	81 80 77
Potsdam	77 76	76 69	96 97	80 88	76 83	110 91	92	104	82 83	80 83	81 81	79 80
Liegnitz	81 71 85	76 72 91	105 92 89	87 79 89	84 75 77	94 107 114	96 88 83	92 81 92	81 82 80	81 81 81	81 81 77	82 81 80
Magdeburg Merseburg Erfurt.	62 79 81	77 83 78	110 115 106	80 86 71	59 82 83	109 106 103	98 100 102	96 91 73	79 78 83	81 80 79	81 80 81	78 80 81
Minden	95 113 101	59 52 56	110 96 100	76 73 69	89 110 94	84 85 99	102 106 93	100 97 77	80 79 80	78 80 77	82 77 78	77 78 78
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	88 86 85 83 94 86	84 79 75 82 76 80	104 101 106 83 79 87	82 76 79 74 66 55	91 89 86 83 89 84	103 113 104 122 109 100	88 95 87 70 65 89	99 83 91 80 67 60	77 82 81 79 79	77 77 72 78 78	77 75 70 78 75 83	78 77 75 81 79 75
lagansen Durch-	83	77	100	81	86	98	97	88	82	77	79	79

(82.) Regierungs-	Kartoffe	lertrag in Norm	Procente	en einer	Durchschnittliches Ge- wicht eines Scheffels Kartoffeln in Pfunden		
bezirke.	1858	1859	1860	1861	1860	1861	
Gumbinnen	94 93 96 89	76 91 100 83	49 43 54 49	65 72 88 93	93 100 92	99 90	
Bromberg	76 81	86 79	48 45	89 96	99 98	98 100	
Köslin Stettin Stralsund	99 86 88	81 87 76	43 68 50	62 51 33	91 94 100	90 94	
Potsdam	85 74	96 87	82 89	60 75	95 97	97 95	
Liegnitz	73 73 76	82 83 83	51 34 32	82 89 98	92 86 99	91 94 98	
Magdeburg	91 75 86	86 88 93	81 92 69	45 81 64	96 97 95	91 90 90	
Minden	105 100 .99	76 52 63	58 59 58	34 45 23	93 97 92	95 96 92	
Düsseldorf	85 87 100 117 131 100	67 75 69 77 75 79	55 37 53 75 64 54	30 49 45 72 60 71	90 90 88	94 95 100 91 97 98	
Im ganzen Durohschnitt .	90	81	57	64	94	95	

Insbesondere betrug die Ernte an Körnerfrüchten im Jahre 1861:

(83.)	Kö	rnerer	trag p	ro Mo	rgen im	Jahre	1861
Regierungs-	Weizen	Roggen	Gerste.	Hafer	Erbsen	Buch- weizen	Raps und Rübsen
bezirke.	Schfl.	Schfl.	Schfl.	Schfl.	Schfl.	Schfl.	Schfl.
Gumbinnen	9,85 8,58 8,56 8,21	8,05 8,11 7,38 7,10	8,70 8,48 11,82 8,60	8,29 10,01 10,25 10,03	5,41 5,19 4,73 5,42	6,25 2,00 3,50 6,02	8,75 7,85 6,38 5,75
Bromberg	8,67 7,44	6,51 6,31	7,67 7,00	7,04 8,11	6,33 6,19	5.50	5,12 6,89
Köslin	7,90 8,53 8,72	6,08 6,30 7,56	7,19 8,16 8,99	6,46 7,60 11,22	5,74 5,57 6,25	6,10 3,00 8,75	5,6; 6,41 8,22
Potsdam	9,01 9,53	5,36 6,05	10,08	10,87 10,18	6,71 6,07	5,44 5,82	5,98 7,89
Liegnitz Breslau Oppeln	10,27 9,40 8,21	7,70 6,65 7,46	12,48 13,15 9,87	15,35 15,47 10,89	4,41 5,10 5,00	8,25 6,25 3,50	7,83 8,69 7,00
Magdeburg Merseburg Erfurt	8,17 9,77 8,26	7,31 8,93 8,41	9,91 12,28 10,13	13,88 17.33 12,63	6,42 6,63 4,67	6,00 4,00	6,68 8,23 7,59

(Forts. zu 83.)	Ka	rnerer	trag p	ro Mo	rgen im	Jahre	1861
Regierungs- bezirke.	Weizen Schfl.	Roggen Schfl.	Gerste Schfl.	Hafer Schfl.	Erbsen Schfl.	Buch- weizen Scha.	Raps und Rübsen Schfl.
Minden	5,91 6,06 6,16	5,57 5,93 7,33	8,16 10,05 10,04	13,14 13,83 14,25	4,38 5,18 5,16	11,00	6,09 5,42 6,63
Düsseldorf Köln Aschen Koblenz Frier Sigmaringen	9,00 9,31 8,11 7,39 5,62 7,85	8,75 8,25 7,33 7,89 6,75 6,50	11,50 16,25 14,06 11,94 9,62 11,75	19,50 21,00 17,02 15,56 9,00 13,00	7,50 7,50 8,00 6,09 4,50	14,00 9,88 12,00 7,00 8,00	10,50 7,83 7,20 7,42 5,17 7,50
m ganzen Durch- schnitt	8,25	7,14	10,28	12,38	5,77	6,94	7,10

### III. Garten-, Obst- und Weinbau. Seidenzucht.

### A. Die dem Garten-, Obst- und Weinbau gewidmete Fläche.

Die auf den Seiten 115 und 132 mitgetheilten Angaben über den Flächenraum der Gärten, Weinberge, Obstanlagen u. dgl. finden eine Ergänzung in nachstehender Uebersicht.

(84.) Regierungs-	der Fl	und Abn ache des ( d Weinlan	Antheil des Garten- und Weinlandes an der Ge- sammtsläche des pslanzen- tragenden Bodens 1858		
bezirke.	von 1849 bis 1852.	von 1852 bis 1855.	1858.	in städtischen Fluren.	überhaupt.
	Magu	eburger M	orgen	Procent	Procent
Gumbinnen	- 640	- 2 830	- 6 052	2,4	2,0
	8 256	1 695	- 8 282	1,8	1,5
	7 253	757	1 370	2,9	1,4
	- 2 703	4 702	- 1 271	2,1	1,1
Bromberg	5 711 7 976	- 1 911 - 3 048	- <sup>2 250</sup> 473	4,0 3,5	1,7 1,7
Köslin	- 78	4 974	- 2599	0,9 .	0,9
Stertin	5 524	423	- 2596	0,9	0,8
Stralsund	50	— 635	520	3,0	1,0
Potsdam	- 1 998	3 075	- 6 618	1,9	1,0
Frankfurt	3 784	11 329	1 121	2,2	1,s
Liegnitz	19 539	- 720	986	2,6	1,7
	7 691	5 945	4 296	3,4	2,3
	11 259	1 349	10 948	1,5	1,3
Magdeburg	4 542	- 169	2 242	1,3	1,0
Merseburg	935	1 498	4 195	2,6	1,4
Erfort	- 221	692	681	2,4	1,4
Minden	2 658 1 689 6 621	757 1 145 — 6 628	- 1719 - 18351	3,3 6,1 2,7	1,9 1,7 1,4

(Forts. zu 84.)  Regierungs- bezirke.	der Fla	und Abn ache des ( d Weinlan	Antheil des Garten- und Weinlandes an der Ge- sammtfläche des pflanzen- tragenden Bodens 1858			
	1852.	von 1852 bis 1855.	in städtischen Fluren.	überhaupt.		
	Magd	eburger M	Procent Proces			
Düsseldorf	1 401 19 173 257 1 587 3 705	921 - 5 065 1 851 - 1 017 1 667 509	2 870 - 8 581 - 2 064 - 125 - 3 673 445	5,2 6,4 3,3 4,9 5,7 1,8	3,5 3,0 1,8 2,1 1,8 1,3	
Insgesammt	113 971	25 088	- 30 436	2,6	1,5	

Von den Steuerbehörden wird noch besonders der Flächenraum derjenigen Weinberge, deren Erzeugniss zur Kelterung gelangt, nach Bonitätsclassen angegeben und die jährlichen Veränderungen des Bestandes in die Listen eingetragen. Resultate dieser Aufzeichnungen sind folgende:

(85.)	Mit Wein			Veränderungen in der Fläche des Weinlandes							
	beb	autes I	and	1 8	5 8	18	1859		1860		
Provinzen.	1858.	1859.	1860.		neu be- baut*)		neu be- baut.		neu be- baut.		
	M	orge	11	Magdeburger Morge							
Posen	858,0 1 519,9 2 671,4 5 311,0 3 171,9 46 466,4	1 502,9 2 673,0 5 348,1 3 162,7	1 791,5 2 656,5 5 348,0	6,4 4,9 0,8 9,5	8,3 4,0 2,6 143,1 4,1 3173,2	3,2 17,0 1,1 11,4 16,5 199,5	5,0 	0,6 194,9 22,9 1,3 8,4 143,7	0,5 483,5 6,5 1,2 10,3 147,8		
Insgesammt	59 998,6	59 999,1	60 277,0	3082,6	3335,3	248,7	250,0	371,8	649,7		

<sup>\*)</sup> resp. in andere Steuerclassen getreten.

### B. Gewächse und Anbaumethoden.

In der Provinz Preussen zeichnen sich durch Gemüsebau nur die pahen Umgebungen von Danzig, Elbing, Ragnit und Tilsit aus, ausserdem die tiefste Memelniederung in den Kreisen Niederung und Labiau. Obstbau hat nur in der Weichselniederung einige Ausdehnung.

In Pommern ist der Obstbau untergeordnet, Weinbau findet gar nicht statt. Gemüse wird für den Bedarf gebaut, hat aber grössere Ausdehnung in den Umgebungen von Köslin, Kolberg, Stettin und Stralsund.

Die Gärten Brandenburgs liegen besonders in und um Berlin, in Potsdam,

Frankfurt, dem Kreise Kalau u. a.

Schlesiens Gemüsebau hat eine grössere Bedeutung nur in der Nähe von Liegnitz, Breslau, Neisse und Ratibor. Ansehnliche Mengen von Wein werden bei Grünberg erzeugt.

Die Provinz Sachsen liefert Gartengewächse und Gemüse über ihr Bedürfniss; besonders stehen hervor die Gegenden um Oschersleben, Quedlinburg, Wester-hausen, Halberstadt, Kalbe a. S., Halle, Zeitz, Naumburg, Eisleben, Erfurt, Langensalza und Nordhausen. Obstbau wird schwunghaft betrieben in Althaldensleben, in den merseburgischen Kreisen nördlich und östlich von Halle, den Kreisen Naumburg und Zeitz und dem ganzen Regierungsbezirk Erfurt. Weinbau, jedoch ohne wesentliche Bedeutung, haben die Kreise Weissenfels, Naumburg und Querfurt. such Schweinitz, Liebenwerda und Wittenberg.

Die Anzahl der bekannten Handelsgärtnereien war im Jahre 1861\*): in der Provinz Preussen 43, Posen 18, Pommern 19, Brandenburg 121 (in Berlin und Umgegend allein 79), Schlesien 52 (in Breslau und Umgegend 12), Sachsen 110 (m Magdeburg und Umgegend 24, Erfurt und Umgegend 38), Westfalen 25, Rhein-land 69 (in Köln allein 25), zusammen 457.

la letzter Zeit wurden von Blütensträuchern folgende Anzahl neuer Formen eingeführt\*): Abutilon 11, China-Astern 8, Azaleen 42, strauchartige Calceolarien oder Pantoffelblumen 9, Camelien 62, Crassula von van Houtte 9, Blendlinge von Erythrina Crusgalli und herbacea 3, Fuchsien 81, Heliotrop 7, grossblühende und Diadem-Pelargonien 54, Odiersche oder 5fleckige Pelargonien 58, Fancy-Pelargonien 7, Scharlach - Pelargonien 51, Rhododendren (Alpenrosen) fürs Kalthaus 33 und fürs freie Land 9, remontirende Hybriden (öfters blühende Rosenblendlinge) 103, dergl. von Eugène Verdier fils 9, Ile de Bourbon 14, Theerosen 19, andere Rosensorten 17. Von Formblumen und Sommergewächsen: Antirrhinum (Löwenmaul) 14, Bellis (Tausendschönchen) 16, Bouvardien 5, Canna (Blumenrohr) 12, grossblüthige Chrysathemen 52, Pomponen 27, Delphinium (Rittersporn) 9, Dianthus Caryophyllus (Gartennelke) 10, grossbilttige Georginen 142, Liliputs 69, Gladiolus (Siegmarwuz 11), englische Sommerlevkojen 4, Mimulus (Gauklerblume) 10, krautartige Pionien (Gichtblumen) 55, baumartige 3, Pentstemon 13, Petunien 70, pyramidenformige Phlox 32, Potentillen (Fünffingerkraut) 11, Pyrethrum oder kaukasische Chrysanthemen 4, Streptocarpus 22, Verbenen 77, Viola tricolor (Stiefmütterchen) 12, sonstige Florblumen und Sommergewächse 47.

Ueber die Maulbeerbaumpflege handelt der Abschnitt D besonders.

#### C. Die Obst- und Weinernte.

Obst wurde im Jahre 1860 im Uebermaass geerntet; aber bei dem Mangel an Somenwärme fehlte ihm Süssigkeit und Schmackhaftigkeit. Das Jahr 1861 brachte, achdem der Regen und die Stürme des April und Mai den Blüten verderblich gewesen waren, sehr wenig Obst; nur Pslaumen sind hin und wieder gerathen.

Die Weinernte war die drei Jahre 1857-59 hindurch gesegnet; sogar zu Subarczewo bei Trzemeszno (unter 521° n. Br.) wurde auf einem Weinberge von 5 Morgen Grösse ein ganz trinkbarer Wein gekeltert. Der kalte Sommer von 1860 dagegen konnte den Trauben keine Vollkommenheit gewähren, so dass das Gallisiren des Mostes eine verbreitete Anwendung fand. Die Weinlese von 1861 fiel spärlich aus. Ueber die Quantität des Ertrages giebt nachstehende Uebersicht Auskunft.

(86.) Provinson.	geb	e Eri liebe einla	nes	Gewinn an steuerpflichtigem Weinmost nach Abzug von 15 pct. für Zehrung u. dergl., sowie an steuer- freiem Haustrunk							
				18	5 8	18	5 9	1860			
	1858.	1859.	1860.	steuer- pflichtig	Haus- trunk	steuer- pflichtig	Haus- trunk	steuer- pflichtig	Haus- trunk		
	Magdeburger Morgen			Eimer.		Eimer.		Eimer.			
Posen	122,5				1 269		1 158		1 089		
R-B. Potsdam.	459,8				339		272		171		
Frankfurt					3 693		2 819 5 504		3 507 5 301		
Schlesien	197,3		87,2		4 959 5 222		5 424		4 141		
Sachsen Rheinland	201,6		207,4 2947,7		108 065		96 253		69 158		
Insgesammt.	3524,7	2878,1	5036,8	523 808	123 547	432 603	111 430	274 585	83 366		

Prof. Dr. Karl Koch: Hilfs- und Schreibkalender für Gärtner und Gartenfreunde auf das Jahr 1862.

Nicht als eine specielle Art des Gartenbaues, wohl aber als ein damit in engster Verbindung stehender Betriebszweig ist

### D. Die Seidenzücht

zu betrachten. Hierüber mögen folgende, die neuere Zeit betreffende kurze Notizen an diesem Orte eine Stelle finden.

Nachdem die auf Friedrichs des Grossen Befehle angelegten Maulbeerpflanzungen grösstentheils muthwillig ausgerottet worden waren, ging die erste umfangreiche Bewegung zu neuer Einführung der Seidenzucht in Preussen von dem im Jahre 1845 gegründeten Berliner Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark und Niederlausitz aus. Nach dem Muster desselben bildeten sich andere Vereine in den übrigen Provinzen, welche - bis zum Jahre 1860 von der Staatsregierung mit Beihilfen unterstützt - diesen Industriezweig durch unentgeldliche oder doch wohlfeile Gewährung von Pflanzen und Grains an kleine Leute zu verbreiten suchten. Dem ehemaligen Mangel an geeigneter Bearbeitung der geernteten Cocons ward dadurch abgeholfen, dass Centralhaspelanstalten ins Leben traten, welche die Ernten der Züchter entweder käuflich erwarben oder auf deren Rechnung zu verarbeiten unternahmen. Diesen Anstalten wurde gleichzeitig das Vorrecht zugestanden, für die besseren der an sie abgelieferten Cocons 21, für die geringeren 14 % Prämie pro Metze auf Staatscassen anzuweisen. Dergleichen Anstalten giebt es gegenwärtig 8: in Steglitz bei Berlin, in Berlin, in Bornim bei Potsdam, in Paradies (Kreis Meseritz), in Prettin bei Torgau, in Bunzlau, in Engers bei Koblenz (dem landwirthschaftlichen Centralverein für Rheinpreussen gehörig) und in Hamm. Neuerdings trat dazu die Errichtung öffentlicher Coconsmärkte in Frankfurt, Stettin und Berlin, welche wesentlich zur Erzielung eines angemessenen Preises beizutragen scheinen.

Im Laufe der beiden letzten Jahrzehnte ist der Seidenbau in Preussen erfreulich fortgeschritten. Der eingewanderte Maulbeerbaum verträgt das Klima gleich der ursprünglichen Fauna des Landes und ist auch in ungünstigen Jahren gut belaubt. Von der im Süden Europas hausenden Krankheit der Raupen freigeblichen, konnten statt des früheren Bezuges von Grains aus dem Auslande jetzt gesunde Grains dahin geliefert werden, bis freilich auch hier die Krankheit grossen

Schaden brachte,

Ueber die Ausdehnung des Seidenbaues im preussischen Staate liegen Mit-

theilungen vor, aus denen hier ein kurzer Auszug folgen mag.

In der Provinz Preussen bestanden am Schlusse des Jahres 1861 nur neun Anlagen von einigem Umfang, deren gesammte Ernte etwa 200 Metzen Cocons

beträgt.

Für die Provinz Posen wirkt ein eigener Seidenbauverein in Meseritz, welcher von 1853 bis 1861 überhaupt 313 Manlbeersamen, 70 725 Stück Sämlinge und Buschbäume, 185 Hochstäume und 341 M. Grains vertheilte. Im Jahre 1860 gewann die Provinz gegen 1000, im folgenden Jahre 1050 Metzen Cocons, grösstentleils auf 7 älteren Plantagen in den Kreisen Pleschen, Adelnau und Samter und auf 7 neueren in den Kreisen Meseritz, Wreschen, Birnbaum und Kröben. Die Centralhaspelanstalt zu Paradies verarbeitete 1853 – 61 zusammen 11566 Metzen Cocons zu 971 M. Seide von 9323 M. Gesammtwerth (das Pfund im Jahre 1854 zu 7 M. 1857 zu 123 Me Preis) und züchtete 1859 – 61 680 M. Grains. Im letzten Jahre allein wurden 1389 Metzen, wovon 752 aus der Provinz, verarbeitet, daraus 100 M. Seide zu 1000 Me Werth gewonnen und ausserdem 180 M. Grains gezüchtet.

In Pommern hat die Industrie festen Fuss gefasst und bringt bereits einen Jahresertrag von 2000 Metzen Cocons, wovon im letzten Jahre etwa 800 an den Markt zu Stettin gebracht worden sind. Unter 13 grösseren Pflanzungen zeichnet sich die Töpffer'sche zu Grabow bei Stettin und die über 15 Morgen grosse von

Podewils'sche zu Krangen bei Schlawe aus.

Der Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg und Niederlausitz, welcher seine Thätigkeit übrigens auch darüber hinaus auf alle Mitglieder ausdehnt, die früher 6 und jetzt 15 %- Jahresbeitrag zahlen, hat von 1850 bis 1860 zusammen 9918 % Zuschuss aus Staatsfonds erhalten und 1846-61 überhaupt vertheilt: 2120 Ø Maulbeersamen, 2.336733 Stück Maulbeersämlinge,

121594 Hochstämme, 42 491 Halbstämme und 54 972 MM Grains. Darunter sind allein im Jahre 1861 vertheilt: 267 % Samen, 220 992 Stück Sämlinge, 13 013 Hochstämme, 21 930 Halbstämme und 8051 4% Grains. Die Centralhaspelanstalt von A. Heese in Steglitz beschäftigt sich auch mit Maulbeerbaumzucht auf 74 Morgen Landes, mit der Raupenpflege zu 2000 Metzen Cocons, mit Darstellung von Grains und mit Seidenzwirnerei; das Fabrikgebäude enthält eine Dampfmaschine von 4 Pferdekräften, 26 Haspelmaschinen, 244 Gänge zum Wickeln und Reinigen und 248 Zwirnspindeln zur Verwandlung der rohen Seide in Trame oder Schuss, welche von der Fabrik in Berlin verwoben wird. Von 1851 bis 1861 kamen 99 481 Metzen eigene und fremde Cocons zur Verarbeitung, und es wurden 7528 & Rohseide daraus erzeugt. Die Ernte des letzten Jahres ergab 950 Metzen, zur Ver-arbeitung gelangten 13 425 Metzen Cocons und lieferten 785 @ Rohseide; die Arbeitslöhne für etwa 40 Personen betrugen ungefähr 3000 .... Die Seidenbau-Lehranstalt von J. C. Rammlow in Berlin betreibt hauptsächlich Grainszüchtung, in geringerem Grade Haspelei und Zwirnerei. Der Hussuck'schen Anstalt in Bornim steht das Laub der Amtsalleen zu Gebote; sie erntete 1861 etwa 1000 Metzen Cocons, kaufte ebensoviel hinzu, verwandte die brauchbaren zu Grains und ver-arbeitete die übrigen mittels 4 Haspelmaschinen. Von den übrigen Seidenzüchtern der Provinz haben zwei die Selbsthaspelung ihrer Coconsernte beibehalten, und andere sind im Begriff, dieselbe einzuführen. Die 58 grösseren Pflanzungen innerhalb der Provinz vertheilen sich der Zahl nach auf die Kreise: Berlin 2, Templin 2, Angermunde, Oberbarnim 3, Niederbarnim 2, Teltow 16, Beeskow 4, Belzig 2, Potsdam 1, Osthavelland 2, Ruppin 6, Ostpriegnitz 2; Soldin 2, Arnswalde, Landsberg, Lebus 3, Frankfurt, Sternberg, Züllichau 2, Lübben 2 und Hervorznheben sind darunter die Plantagen zu Tornow bei Lübben ur Erzielung von 500 Metzen Cocons, zu Tornow bei Tenpitz von 18 Morgen mit tiner Ernte von mehr als 100 Metzen, zu Gräbendorf bei Königs-Wusterhausen von 17 Morgen, zu Charlottenburg von beinahe 10, zu Oderin bei Buchholz von 10, m Werneuchen von 40 Morgen.

. In Schlesien ist der Seidenbauverein zu Breslau eifrig bestreht, die Provinz zicht lange hinter den Fortschritten der Mark Brandenburg zurückstehen zu lassen. De J. E. Friedrich'sche Centralhaspelanstalt zu Bunzlau kaufie von 1856 bis 1861 mammen 14 248 Metzen Cocons an, im letzten Jahre allein 5062; neben ihr befielen sich in Schlesien noch 3 kleine Haspeleien für selbstgewonnenes Product der Besitzer. Die 21 vorhandenen größerern Plantagen liegen in den Kreisen: Grünberg 2 (darunter die alten Anlagen zu Saabor), Glogau 2, Bunzlau, Liegnitz 2, Görlitz, Jahrer, Schönau, Bolkenlain, Hürschberg; Steinau, Oels, Neumarkt, Breslau, Striegau, Nimptsch, Frankenstein 2; Neisse.

Der Seidenbauverein zu Mühlhausen in der Provinz Sachsen, in dessen Bezirk kaum 150 Metzen Cocons gerentet werden, beklagt die durch Raupenkrankleiberrorgebrachten Verwüstungen, ohne jedoch sich in seinen Bemülungen dadurch beirren zu lassen. Im Ganzen liefert die Provinz verhältnissmässig sehr wenig Ausbeute, und die Kantor Ehrhardt'sche Haspelanstalt in Prettin bei Torgan ist wesenlich auf Beziehungen aus anderen Landestheilen angewiesen. Die Anstalt verärbritete von 1853 bis 1861 zusammen 19888 Metzen Cocons und erzog 9600 28 Grains, wovon auf das letzte Jahr allein 3919 Metzen und 300 28 entfallen.

Westfalen ist so reich an Vereinen zur Befürlerung des Seidenbaues, dass es mangels deren Concentration jedelm einzelnen an tüchtigen Mitteln feldt. Die Bürtensche Haspelanstalt in Hamm hatte denn auch nach der letzten Ernte nur 140 Metzen Cocons zu verarbeiten. Nur in der Gemeinde Borken ist diese Cultur tingermaansen beträchtlich, indem sie dort über 100 Metzen erzielt. An den durch die Provinz führenden Eisenbalinen findet die Maulbeerpflanze ausgedehnte Verwendung für Hecken und Schutzwände.

ln der Rheinprovinz nimmt sich eine Section des landwirthschaftlichen Hauptvereins der Seidenzucht an. Die Centralhaspelanstalt zu Engers hatte im Jahre 1861 477 Metzen Cocons zu verarbeiten, welche von einer sehr grossen Anzahl von Züchtern herrührten; dadurch, dass jeder derselben seinen kleinen Beitrag besonders versponnen haben will, wird der Anstalt eine zeitraubende und mühselige Arbeit außerlegt.

Die gesammte Production des preussischen Staats an Cocons betrug im Jahre 180 ungefähr 30 000 Metzen, wozu das Maulbeerlaub von etwa 10 000 Morgen Land verwendet worden ist.

### IV. Wiesen and Weiden.

### A. Die Wiesen- und Weidefläche.

Neben dem einer mehr oder weniger sorgfältigen Cultur unterliegenden Wiesenlande werden hier gleichzeitig auch die als beständige Weide verwendeten Flächen zusammengestellt. Der Umfang beider ist regierungsbezirksweise auf den Seiten 115 und 132 angegeben; die darin von 1849 bis 1858 eingetretenen Veränderungen zeigt folgende Tabelle.

(87.)		d Abnal Wiesenfl		Wiesen der ges pflanze	eil der 1858 an sammten ntragen- Filiche		Abnahm ändigen	e (—) der Weide	Weide der ges pflanzer	Antheit der be- ständigen Weide 1858 an der gesammten pflanzentragen- den Fläche	
Regierungs- bezirke.	von 1849 bis 1852.	von 1852bis 1855.	von 1855 bis 1858.	auf städ- tischen Fluren	über- haupt	von 1849 bis 1852.	von 1852 bis 1855.	von 1855 bis 1858.	anf ståd- tjechen Fluren	über- haupt	
-	Magdeburger Morgen		Pro	cent.	Magd	Morgen	Procent.				
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	-41 671 28 300 17 966 25 236	8011	-13 150 23 326 4 269 - 9 833	13,7	17,2 12,5 11,7 6,8	- 8 031 22 510 15 235 39 886	- 5727	- 59 239 - 8 892	7,1 16,1	9,6 9,5 12,0 9,3	
Bromberg Posen	-13 660 27 619		12 743 30		8,7 7,9	33 491 22 057	3 511 2 355			8,6 7,1	
Köslin Stettin Stralsund	14 578 18 994 — 6 194	-6109			7,4 11,7 10,1	35 201 56 335 3 198		- 74 282	11,8	17,0 13,4 6,8	
Potsdam Frankfurt	- 2 424 13 863		64 385 8 766		11,3	28 240 82 364	22 314 18 898			8,2 6,2	
Liegnitz Breslau Oppeln	35 806 16 424 25 835	17 039	14 831	9,4	9,1 8,2 5,8	31 419 15 945 14 761	- 4152	- 9801	2,0	3,2 1,9 2,6	
Magdeburg Merseburg . Erfurt	67 547 21 594 — 5 614	10 110		9,4	9,2 7,5 5,6	21 629 15 046 6 634		- 4 566	3,1	9,8 3,1 2,6	
Minden	3 636 4 719 206	2 771	614 2 765 214	9,3 6,9	10,1 8,6 7,0	71 217 — 71 329 — 7 377	- 13 743 19 134 326	- 20 580	17,3	14,4 17,8 6,3	
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen .	2 222 — 444 13 355 322 20 529	-6832 $1644$	- 7 029 1 834 2 916	8,2 6,7 12,2 5,8 11,7	7,8 6,0 8,4 8,4 8,9 10,6	12 454 1 963 40 875 9 893 54 851	5 240 84 171	2 005 5 388 29 144	2,9 1,7 9,4 3,6	9,1 3,1 21,3 9,1 15,8 7,8	
Insgesammi	288 744	164 836	202 936	11,9	9,4	335 957	- 230	- 531 131	6,7	8,7	

## B. Bearbeitung der Wiesen.

Ausser den grossen Stromniederungen besitzt die Provinz Preussen in den Kreisen Allenstein und Neidenburg Ent- und Bewässerungs-Genossenschaften. Im Stallischen Bruch (Kreis Angerburg), an der Brahe und dem Schwarzwasser (Kreis Konitz) hat der Fiscus bedeutende Flächen zu Berieselungswiesen hergerichtet. Die Düngung von Wiesen ist als eine Seltenheit zu betrachten.

Das Bruch vom Ursprung der Netze bis zur Stadt Uscz erfordert wegen seiner vorherrschend torfigen Beschaffenheit und des trägen Laufs des Flusses besondere Anlagen zur Ent- und Bewässerung, um einen namhaften Ertrag zu

In Pommern sind Berieselungsanlagen häufig; hervorgehoben zu werden verdienen die der Herrschaft Gramenz im Kreise Neustettin. Die Unterhaltungskosten sich nicht unerheblich.

Das Wasser der kleinen brandenburgischen Bäche ist zu künstlichen Berieselungen mehrfach verwendet worden, so namentlich bei Perleberg. Auf dem Gute Steinbusch (Kreis Arnswalde) ist unter Zuführung des Wassers aus dem Zietenfiersee in einem 3 Meilen langen Canal eine Sandfläche von 600 Morgen in eine gute, abwechselnd geackerte Wiese verwandelt.

In Schlesien kommen Bewässerungen nur ausnahmsweise und nirgends von

grossem Umfange vor.

Umfangreich sind mehrere westfälische Bewässerungsanlagen. Die Bewohner des stdlichen Gebirges zeichnen sich durch sorgsame Pflege ihrer Wiesen aus, und der Kunstwiesenbau des Kreises Siegen hat einen weiten Ruf. Die grossartigste Melioration ist die unter staatlicher Leitung ausgeführte Bewässerung der Bocker leide mittels Anlage eines aus der Lippe bei Neuhaus abführenden und 4 Meilen bis Lippstadt langen Hauptcanals; fast ertragloser Sand oder Heideboden ist dadurch in mehr oder weniger ertragreiche Wiesen verwandelt, deren Verwaltungstad Unterhaltungskosten allerdings erheblich sind.

# C. Anbau und Ernte von Futtergewächsen.

Den Berichten des königl. Landes-Oekonomie - Collegiums über die letzten Jahre ist der nachstehende Auszug entnommen.

- 1859. Sorge um das Viehfutter erwächst glücklicherweise nicht; dem Heu und Stroh sind allenthalben zur Genüge und in guter Qualität gewonnen. In den Niederungen des Danziger Regierungsbezirks kommen der Bastardklee, in Oberschlesien die Esparsette, in einigen Theilen der Rheinprovinz der Incarnatklee mehr in Aufnahme.
- 1860. Rauhfutter, namentlich das Heu von natürlichen und künstlichen Wiesen, ist reichlich gewonnen und leidlicher eingebracht, als man bei dem regneschen Wetter hoffen konnte. Die übrigens reichliche, Sommerhütung hat auf die Heerden bei weitem nicht den nachtheiligen Einfluss gehabt, den man von der andauernden Nässe hätte befürchten können, vielleicht weil kühle Temperatur die Zersetzung der Pflanzensäfte nicht begünstigte. Die Erwartung, im »Polygonum cuspidatum. (Sieboldi) ein werthvolles Futtergewächs aus Japan erhalten zu haben, bestätigt sich nicht. Mit dem Wundkraut begannen erst die Versuche. Der grosse Vogelfuss scheint sich auf leichtem Boden Freunde zu erwerben.
- 1861. Der Wuchs war auf den natürlichen Wiesen sowohl, als auf den künstlichen reichlich; die Einerntung aber ward durch die Witterung erschwert, besonders bei der Nachmaht. Dies hat zur Anwendung der in neuerer Zeit wachsenden Beifall findenden Methode Veranlassung gegeben: das grüne Futter, auch grüne Lupinen, in luftdicken Gruben fest einzutreten und mit oder auch ohne Zugabe von Salz zu Sauerheu zu bereiten.

In untenstehender Tabelle ist eine vergleichende Zusammenstellung der Heuernten 1858-61 gegeben.

(88.)	Heuernte in Procenten eines Normalertrages								
Regierungs- bezirke.	18	5 8	18	5 9	1860	1861			
00211 E 0.	Vor-	Nach-	Vor-	Nach-	in beiden	in beiden			
	maht.	maht.	maht.	maht.	Schnitten.	Schnitten			
Gumbinnen	42	82	107	49	119	113			
Königsberg	37	98	97	72	128	104			
Danzig	50	106	110	99	123	102			
Marienwerder	39	74	75	66	113	102			
Bromberg	60	92	100	74	105	90			
Posen	43	93	112	64	105	101			
Köslin	85	108	99	58	113	110			
Stettin	54	130	110	61	106	112			
Stralsund	70	125	75	63	137	109			
Potsdam	61	107	90	54	88	105			
Frankfurt	41	118	119	51	83	111			
Liegnitz	38	105	128	60	113	105			
	25	85	105	71	100	109			
	40	92	126	101	106	149			
Magdeburg	36	144	114	51	93	104			
Merseburg	39	111	110	48	99	99			
Erfurt	-45	100	105	55	104	87			
Minden	60	101	110	97	84	107			
	43	53	128	98	91	95			
	40	66	112	123	83	106			
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	30	135	107	129	85	104			
	39	81	110	79	93	105			
	41	69	145	106	74	108			
	42	65	119	69	81	92			
	36	69	115	39	87	91			
	74	43	103	88	94	89			
Im ganzen Durchschnitt .	47	94	109	74	101	104			

Nach Angaben von Generalcommissarien ist der durchschnittliche Kleeertrag pro Morgen: in der Provinz Posen 5—25, im Regierungsbezirk Köslin 5—20, Stettin 5—30, Stratsund 10—25, in den Niederungen und auf dem besseren Höheboden der Provinz Brandenburg 15—30, dem schlechteren Höheboden 8—20, im Regierungsbezirk Magdeburg 5—30, Merseburg 8—35 und Erfurt 2—35 se.

## V. Die Viehzucht und Viehhaltung.

Aller drei Jahre findet im preussischen Staate eine Zählung der Pferde, Maultiere und Esel, des Rind-, Ziegen- und Schafviehes statt, und die Ergebnisse derselben werden in die statistischen Tabellen aufgenommen. Diese, die Jahresberielte des königlichen Landes-Oekonomie-Collegiums über den Zustand der Landwirthschaft von 1858 bis 1861\*), endlich die Denkschriften der Generalcommissarien zur Regelung der Grundsteuer lieferten hauptsächlich den Stoff für die Bearbeitung dieses Abschnitts.

Annalen der Landwirthschaft in den königlich preussischen Staaten 1860-62; Bde.
 35. 37 und 39.

# A. Allgemeine Verhältnisse.

In Nr. 8 Jahrgangs 1860/61 der Zeitschrift des statistischen Bureaus war die Reduction des Viehstandes auf eine Viehgattung durchgeführt, um die quantitativen Veränderungen der Viehhaltung schärfer ins Auge zu fassen. Es wurde gesetzt: 1 Stück Rindvich = ½ Pferd = 10 Schafe = 4 Schweine = 12 Ziegen, und es ergaben sich daraus für die Jahre 1816 und 1858 die in Tabelle 89 enthaltenen Resultate, welchen die neuesten, auf die Zählung vom December 1861 sich gründenden hinzugefügt worden sind. Da es sich hier auch um Flächenvergleiche handelt, so sind die seit 1849 zum preussischen Staat gekommenen Gebietstheile unberücksichtigt geblieben.

(89.) Previnzen.	Rindvieh	Auf reducirter	Viehstand	Rindy	Auf O Einw Inmen a rieh red tück Vie	auf lucirte	Auf eine Quadratmeile (excl. Wasserfläche) kommen auf Rindvieh reducirte Stück Vieh			
	1816. Stück	1858. Stück	1861. Stück	1816.	1858.	1861.	1816.	1858.	1861.	
Preussen Posen Posen Brandenburg Schlesien Sachsen Westfalen Rheinland	1.439 017 496 265 684 262 984 115 1.120 075 807 583 701 348 857 722	2.185 660 1.044 439 1.022 196 1.274 025 1.623 086 1.007 678 852 266 1.145 211	1.056 058 1.034 276 1.316 599 1.714 679 1.127 699	99 60 101 77 59 67 65 45	80 74 77 55 50 53 54 37	79 71 74 53 51 57 53 38	1306 936 1262 1367 1524 1766 1911 1772	1983 1971 1885 1769 2208 2203 2322 2366	2043 1993 1907 1829 2333 2466 2348 2512	
Insgesammt	7.090 387	10.154 561	10.577 268	71	57	57	1436	2057	2146	

Wenngleich in dieser Tabelle das Gewicht und der Werth der Thiere keinen Ausdruck findet und Fehlgriffe bei der Vergleichung der Thiergattungen unverneidlich sind, so geht daraus doch hervor: 1) dass die Viehzucht in den nordöstlenen Provinzen im Verhältniss zur Bevölkerung stärker als in den südlichen und westlichen ist, 2) dass im Verhältniss zur Fläche geringere Unterschiede der Viehzahl wahrzunehmen sind, und 3) dass die dünner bevölkerten Provinzen — ganz besonders aber Posen — die grössten Fortschritte hinsichtlich der Vermehrung des Viehstandes gemacht haben.

Die Erscheinung, dass der Viehstand eine im Ganzen geringere Zunahme als die Bevölkerung erfahren hat, erklärt sich — abgesehen von der zweischlaßen Richtigkeit der positiven Zahlen in den statistischen Tabellen — aus verschiedenen zusammenwirkenden Ursachen: in erster Reihe durch den in den letzten Jahren (bis 1858) so allgemein zu Tage getretenen Futtermangel und das noch immer den Productionskosten gegenüber zu niedzige Preisverbälniss von Vieh und Viehproducten der östlichen Provinzen, sodann durch das damit zusammenhängende Bestreben, die Futtermittel durch eine geringere, aber besser genährte Stückzahl des Viehes auszunützen, endlich durch das für jetzt noch als mitwirkend zu betrachtende Eingeben von Gemeindeweiden. Im Jahre 1859 gewann der Landmann mit Ausnahme weniger von anhaltender Dürre heimgesuchten Gegenden reichliche und nahrhafte Futtervorräthe; 1860 übte die Sommerhütung bei weiten nicht den mechtheiligen Einfluss aus, den man von der andauernden Nässe hätte befürchten können; und 1861 sicherte der reiche Futtergewinn die Ernährung unsers von Calamiäten grösstentheils befreit gebliebenen Viehes. Folge dieser günstigen Umstände ist eine erhebliche Zunahme der Hausthiere von 1858 auf 1861.

Das wachsende Bestreben, das Vich zu veredeln, giebt sich an vielen Orten in der fortgesetzten Einführung der besten Racen des Auslandes kund. In Betreff des obersten Grundsatzes für die Züchtung theilen sich die Landwirthe in zwei Lager: während die einen der Abstammung der Zuchtthiere aus constanter Race den

Vorzug geben, wird von den andern den Vorzügen der einzelnen Individuen ein überwiegend höherer Werth beigelegt. Mehr Uebereinstimmung zeigt sich in der Lehrüber die Ernährung der Hausthiere, auf deren Ausbildung jetzt viele wissenschafliche Forschungen gerichtet sind. Die neuesten Bestrebungen, die vortheilhafteste Zusammensetzung des Viehfutters nach den Bestandtheilen der einzelnen Futterstoffe festzustellen, damit das Vieh nicht nur gedeihe, sondern auch alles Futter vollständig ausgenutzt werde. versprechen bald zu einem praktisch wichtigen Ergebnisse zu führen. In den Beimischungen des Tränkewassers will man einen erheblichen Grund für die Disposition der Heerden zu gewissen Krankheiten, wie zu dem die Viehstände ganzer Gegenden decimirenden Anthrax und zum Wollefressen der Schafe und Lämmer erkannt haben. — Der Nutzen, welchen grössere Viehmärkte eigends für gewisse Vieharten der Zucht bringen können, wird vielseitig anerkannt

Was die Ausdehnung und Art der Viehzucht in den einzelnen Provinzen betrifft, so ist zunächst in Preussen Stallfütterung des Rindviehes sehr selten; in schlechteren Gegenden werden sogar die Ackerpferde und Zugochsen noch auf die Weide getrieben. In Pommern kommt vollständige Stallfütterung nur auf einigen vorpommerschen Gütern, theilweise Stallfütterung dagegen auf einer grössern Zahl von Wirthschaften vor. Wolle nimmt unter den Erzeugnissen der Viehhaltung eine hervorragende Stelle ein; jedoch werden auch Butter und Fettvich, besonders Schweine und Hainmel, ausgeführt. In Schlesien ist Stallfütterung für Pferde und Rindvieh allgemein üblich geworden. Sachsen betreibt nur vereinzelt Viehzucht über das Bedürfniss hinaus, und zwar erheblicher in der Altmark und den Gebirgsgegenden. Stallfütterung ist vorherrschend, zumal in separirten Feldmarken, und blos das Gebirge betreibt noch Weidewirthschaft. Auch im ganzen Hügellande West-falens und den Ebnen des Bezirks Arnsberg kommt Brach- und Stoppelhütung unbedeutend neben der überwiegenden Stallfütterung vor; jedoch wird das Rindvieh täglich einige Stunden auf Kleedraisch gehütet oder auch, wo fest eingefriedigte Weidekämpe noch vorhanden sind, dort Anfangs Mai untergebracht und alsdann Tag und Nacht bis Ende September oder Mitte October da gelassen. In der münsterischen Niederung weidet man das Vieh gewöhnlich auf den mit Gräben und Wallhecken eingefriedigten, draisch liegenden Grundstücken, giebt ihm aber in den Sandgegenden danehen einen Zusatz von Futter. Im höheren Gebirge bildet gemeinschaftliche Hütung auf ausgedehnten Revieren beständiger Weide, auf Heiden, Brachund Stoppelfeldern und auch in Waldungen die Regel; Stallfütterung ist dort seltener.

# B. Die Pferdezucht und die Pferdehaltung. Maulthiere und Esel.

## 1. Die Pferdezucht und Pferdehaltung im Allgemeinen.

Den Berichten des königl. Landes-Oekonomie-Collegiums zufolge hat der sehroffe Streit der Meinungen über die Racen und Schläge der vom Staate zu ziehenden Pferde sich geklärt, und die Anstrengungen zur Verbesserung der Landgestüte werden nicht mehr verkannt. Der Begehr nach starken Zugnferden dauert fort die Vorliebe für das englische Vollblut ist auf das richtige Maass zurückgeführt. Die Kreise Czarnikau und Wirsitz haben Füllen und Hengste aus Mecklenburg und Hannover bezogen, um ihre Pferdezucht zu verbessern. Die Kreise Merzig und Saarbrücken ziehen einen leichteren, von dem sonst im Rheinland gebräuchlichen Karrenpferde abweichenden, zum Reitpferd brauchbaren Schlag. Welche Dienste die Einführung tüchtiger Zugnferde (der sogenannten Percherons) aus Frankreich leisten wird, ist noch nicht zu übersehen. Die neu errichteten Pferdemärkte in Königsberg und Bromberg sind von gutem Fortgang und haben sich bewährt. — Auffallend ist die Mitheilung, dass im Regierungsbezirk Stralsund der Rotz und Wurm eine stehende Krankheit geworden sei.

Innerhalb des preussischen Staates w	1816.	1858.	1861.
Füllen	201 932	306 142	297 295
Pferde von 3-10 Jahren } 1.	041.000	(708 275	767 095
· mehr als 10 Jahren	041 329	607 983	615 265
<ul> <li>überhaupt</li></ul>	243 261	1.622 400	1.679 655
hierunter befinden sich landwirth	schaftlich	e Pferde von	
mehr als 3 Jahren			1.214 258

Das Resultat der Zählung vom 3. December 1861 ist noch nicht als das endgiltig festgestellte, sondern nur als ein vorläufiges zu betrachten.

Die Summe aller Pferde vertheilte sich auf

	1816.	1858.	1861.
Füllen mit %	16,2	18.9	17,7
Pferde von 3-10 Jahren • )	83,8	( 43,7	45,7
· mehr als 10 Jahren » »	00,8	37.5	36.6

Im Dienst der Landwirthschaft wurden im Jahre 1861 87,8 % sänmtlicher Pferde, die ein Alter von 3 Jahren zurückgelegt hatten, verwendet; eine Vergleichung mit den analogen Resultaten früherer Jahre ist, weil solche nicht beobachtet wurden,

nicht anzustellen.

Die später folgende Tabelle 90 vergleicht die endgiltigen Resultate der Zählungen von 1816 und 1858, während Tabelle 91 die vorläufigen Ergebnisse der Zählung von 1861 mittheilt. Bei der ersten hat man auf die veränderte Fläche Räcksicht genommen und die Vergleichung natürlich nur auf deren unweränderten Theil ausgedehnt; bei der letzten ist zu beachten, was über die Genauigkeit der Flächenangaben auf den Seiten 114 – 115 gesagt worden ist. Das Jadegebiet ist, wie gewöhnlich bisher geschehen, dem Regierungsbezirk Minden, Hohenzollern dem Rheinland zugezählt.

### 2. Die Pferdezucht und Pferdehaltung in den Provinzen.

Die preussische Pferdezucht hat ihren Hauptsitz in Litthauen, woselbst grosse Wirthschaften auf diesen Zweig der Viehzucht basirt sind und bei weitem die meisten Besitzer von grösseren und bäuerlichen Gütern sich damit beschäftigen. Durch das Hauptgestüt Trakehnen und die beiden Landgestüte Insterburg und Gudwallen ist das edle Blut überall verbreitet; auf vielen Bauergehöften stehen 1—4 gute Halbblutstuten, deren Föllen gewöhnlich von grösseren Grundbesitzern aufgekauft, 3 Jahre hindurch aufgezogen und demnächst zu Markte gebracht werden. Die ausserordentlichen Leistungen der litthauischen Zucht beruhen wesentlich auf dieser Grundlage, wenn auch die grösseren Besitzer ebenfalls eine beträchtliche Anzahl von Mutterstuten halten und das edelste Blut sich in den grösseren Gestüten befindet. Da der Absatz von Pferden auf den Remontemärkten und an Privatleute sehr bedeutend ist, so bildet ihre Zucht die reichlichste Quelle für die Wohlhabenheit der Grundbesitzer, insbesondere der kleinen, welche zum Ankauf theurer Zuchthiere weniger geneigt und daher starken Verlusten nicht so sehr unterworfen sind, wie die grossen Besitzer.

Den masurischen Kreisen der Provinz Preussen gebricht es fast gänzlich an dem erforderlichen guten Heu, und in den drei übrigen Regierungsbezirken nimmt den Pferdezucht keine so hohe Stufe ein, wie in Gumbinnen. Mit Hilfe der Beschäler aus den Staatsgestüten ist sie zwar in sichtlicher Verbesserung begriffen und gehören die meisten Zugthiere bereits einem kräftigen Schlage an; indessen trifft man im Kreise Memel, dem Süden des Königsberger Bezirks, den Kreisen an der pommerschen Grenze und dem Südosten des Marienwerderschen Bezirks

hauptsächlich noch kleine und schwächliche Pferde an.

Schlesiens Pferdezucht ist nicht umfangreich. Die Thiere gehören meistens einer kräftigen Landrace an, welche durch Züchtung mit fremden Hengsten verbessert wird. In den Kreisen Oppeln, Rosenberg und Lublinitz ist noch das oberschlesische Nationalpferd von kleinem, untersetztem, dauerhaftem Körperbau anzutreffen.

In Westfalen betreiben Pferdezucht die meisten Kreise des Mindener Reerungsbezirks, die Kleigegenden des Münsterschen und die nördlichen Kreise des
Ansberger. Die vorhandenen Pferde gehören grösstentheils dem kräftigen Landschlage an, zu dessen Verbesserung die Beschäler aus dem Staatsgestit zu Warendorf Manches beigetragen haben. Zur Verbesserung des münsterischen s. g.
klaipferdes, wofür die Gestüthengste nicht passen, haben die landwirthschaftlichen
Vereine dänische Hengste angekauft. Der Regierungsbezirk Arnsberg deckt durch
eine Zucht seinen Bedarf nicht, muss vielmehr aus den Bezirken Münster und
Minden und aus Hannover und Oldenburg noch Pferde einführen.

(90.)		Anz	ahl de	r Pfe	rde		Je 1000 Pferde
Regierungsbezirke.	im Jahre	1816	i m	vermehr- ten oder			
Provinzen.	über- haupt.	darunter Füllen.	űber- haupt.	Füllen bis zum voll- endeten dritten Jahre.	Pferde im Alter von 3-10 Jahren.	Pferde von mehr als 10 Jahren.	vermin- derten sich von 1816 bis 1858 auf
Gumbinuen Königsberg Danzig Marienwerder	121 563 153 048 38 274 63 732	20 602 27 770 6 863 11 513	140 978 191 148 60 328 94 905	37 185 43 685 12 336 20 110	67 847 88 445 25 825 43 943	35 946 59 018 22 167 30 852	1160 1249 1576 1491
Preussen	376 617	66 748	478 359	113 316	226 060	147 983	1294
Bromberg Posen	27 534 47 205	3 473 5 184	60 065 102 818	13 405 21 444	29 766 51 054	16 894 30 320	2181 2178
Posen	74 739	8 657	162 883	34 849	80 820	47 214	2179
Köslin	40 033 51 848 27 917	5 112 9 357 8 702	59 426 71 048 29 129	10 818 13 501 5 176	24 735 30 865 11 843	23 873 26 682 12 110	1484 1370 1043
Pommern	119 798	23 171	159 603	29 495	67 443	62 665	1341
Potsdam Frankfurt	95 697 66 762°)	14 900 8 520	121 479 84 865	19 729 15 589	46 615 36 117	55 135 33 159	1269 1296†)
Brandenburg	162 459	23 420	206 344	35 318	82 732	88 294	1280
Liegnitz	30 667 71 460 57 785	2 033 10 423 8 454	46 189 81 729 79 049	4 484 13 812 13 675	19 076 32 895 34 470	22 629 35 022 30 904	1453†) 1144 1368
Schlesien	159 912	20 910	206 967	31 971	86 441	88 555	1278
Magdeburg Merseburg Erfurt	65 328 47 959 16 037	13 226 6 654 2 945	72 439 60 8×4 17 896	12 671 8 820 2 922	28 119 21 217 6 695	31 649 30 847 8 279	1109 1270 1116
Sachsen	129 324	22 825	151 219	24 413	56 031	70 775	1169
Minden	40 244 46 558 39 046	7 681 8 975 6 894	36 198 46 260 36 689	6 312 9 621 5 670	15 510 19 045 17 305	14 376 17 594 15 714	899 994 940
Westfalen	125 848	23 550	121 147	21 603	51 860	47 684	963
Düsseldorf. Köln Aschen Koblenz Trier Sigmaringen Rheinland	29 186 12 879 18 174 10 856 23 469 94 564	3 878 1 378 2 774 1 195 3 426 12 651	38 265 20 221 21 030 15 826 26 315 5 221 126 878	4 234 1 947 2 852 1 608 3 600 936 15 177	17 905 9 787 9 984 6 115 10 901 2 196 56 888	16 126 8 487 8 194 8 103 11 814 2 089 54 813	1311 1570 1157 1458 1039**
Insgesammt	1.243 261	201 932	1.622 400	306 142	708 275	607 983	1299

<sup>\*)</sup> incl. Kreis Hoyerswerda.
†) mit Auslassung von Hoyerswerda, dessen relative Zahl 1256 ist.
\*\*) excl. St. Wendel.

(91.)	Anzahl d		nach vorläuf esultate im		ellung der	Auf ein land- wirth-
Regierungsbezirke Provinzen.	Gesammt- zahl.	Füllen und Pferde unter 3 Jahren.	Pferde im Alter von 3 bis 10 Jahren.	Pferde im Alter von mehr als 10 Jahren.	Landwirth- schaftliche Pferde im Alter von mehr als 3 Jahren.	schaft- liches Pferd kommen Morgen pflanzen- tragender Bodens.
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	147 136 195 636 62 913 95 749	35 621 39 952 12 060 17 870	69 332 94 059 27 619 47 439	42 183 61 625 23 234 30 440	103 530 143 741 46 336 72 240	51,3 50,0 54,9 82,0
Preussen	501 434	105 503	238 449	157 482	365 847	57,3
Bromberg Posen.	62 949 103 946	12 806 21 240	32 831 54 394	17 312 28 312	44 516 72 480	89,6 86,1
Posen	166 895	34 046	87 225	45 624	116 996	87,4
Köslin	60 959 72 506 29 918	10 065 12 476 4 796	27 339 32 596 12 504	23 555 27 434 12 618	44 027 52 403 21 522	108,0 81,5 67,8
Pommern	163 383	27 337	72 439	63 607	117 952	88,9
Berlin Potsdam Frankfurt	10 285 116 214 88 653	61 18 346 15 769	4 848 48 287 40 777	5 376 49 581 32 107	299 86 262 64 941	28,1 84,1 103,9
Brandenburg .	215 152	34 176	93 912	87 064	151 502	92,5
Liegnitz	49 767 86 259 82 111 218 137	5 034 15 094 14 166 34 294	22 008 35 392 37 883 95 283	22 725 35 773 30 062 88 560	33 062 59 816 61 347 154 225	118,0 70,2 72,6 81,5
Magdeburg Merseburg Erfurt	76 505 64 911 19 252	13 050 9 151 3 179	31 446 25 099 8 048	32 009 30 661 8 025	57 717 48 296 14 015	68,3 71,4 81,8
Sachsen	160 668	25 380	64 593	70 695	120 028	71,1
Minden	36 494 46 789 37 628	6 158 9 496 4 946	16 842 20 337 17 333	13 494 16 956 15 349	27 389 34 960 27 841	68,0 57,7 102,4
Westfalen	120 911	20 600	54 512	45 799	90 190	74,6
Düsseldorf	39 711 21 242 21 903 17 076 27 671 5 472	4 305 2 124 2 826 1 710 3 925 1 069	18 499 10 387 10 375 7 001 12 179 2 241	16 907 8 731 8 702 8 365 11 567 2 162	27 926 15 502 15 9×2 13 487 20 431 4 190	68,7 94,3 94,9 163,6 132,1 98,3
Rheinland	133 075	15 959	60 682	56 434	97 518	104,7
Insgesammt	1.679 655	297 295	767 095	615 265	1.214 258	. 77,2

# 3. Maulthiere und Esel.

(92.) Regierungsbezirke.		Anzah		d	Anzah er Ese	
Previnzen.	1840.	1858.	1861.	1840.	1858.	1861.
Gumbinnen	1	_	_	8	2	2
Königsberg Danzig Marienwerder	$\frac{1}{2}$	9 3 7	12 5 11	12 3 50	37 15 67	35 19 80
Preussen	4	19	28	73	121	136
Bromberg	3 36	8 33	38 37	121 430	, 160 751	166 813
Posen	39	41	75	551	911	979
Köslin	10 4	3	7 1 2	129 171 36	97 124 25	110 114 15
Pemmern	14	7	10	336	246	239
PotsdamFrankfurt	10 5	16 3	12 8	322 302	203 281	190 262
Brandenburg	15	19	20	624	484	452
LiegnitzBreslau	$-\frac{2}{4}$	2 5	2 5 11	158 206 181	138 315 296	130 300 258
Schlesien	6	7	18	545	749	688
Magdeburg Merseburg Erfurt	97 17 2	88 36 1	56 48	185 116 113	156 154 83	163 168 70
Sachsen	116	125	104	414	393	401
Minden	51 5 52	20 1 33	$\frac{23}{32}$	1237 147 1701	1032 320 1908	931 365 2032
Westfalen	108	54	55	3085	3260	332
Düsseldorf	15 23 4 27 12	22 37 8 —	$\frac{40}{26}$ $\frac{3}{2}$	279 209 169 399 237	426 158 101 342 145	458 144 107 360 120
Sigmaringen	81	68	71	1293	1 1173	1189
Insgesammt	383	340	381	6921	7336	7412

# C. Die Rindviehzucht und Rindviehhaltung.

### 1. Im Allgemeinen.

Darüber, welche Rindviehrace die beste sei, sind die Landwirthe seit vielen Jahren in Zweifel und Streit; fast alle renommirten Racen wurden nach und nach angeschaft, bald aber wieder verworfen oder vernachlässigt. Schweizer, tirolische, friesische, ayrshirer, oldenburger, allgäuer sind einander gefolgt, und eine verworrene Zahl von Kreuzungen erfüllt die meisten Ställe. Am nachhaltigsten haben sich die Holländer und ihnen ähnliche Schläge aus dem Tieflande des Nordseestrandes verbreitet; noch 1859 ward holländisches Vieln nach Beckum, Jeversches nach anderen Gegenden Westfalens, oldenburger nach dem Netzedistrict, 1861 wieder 200 Kälber der besten holländischen milchreichen Race zur Fortzucht nach Pommern eingeführt. Während der letzten Jahre richtete die Aufmerksamkeit sich steigend auf die englische Kurzhorurace, wenngleich die in England gemachten Anstaufe uns nicht immer ganz werthvolles Material zugeführt haben mögen und der Einfuss dieser Race sich noch auf vereinzelte Gegenden beschränkt; für die Fleischank ist der Werth derselben wohl unbestritten. Wie weit zweckmässigerweie darin gegangen werden darf, um die für unsere Verhältnisse so wichtige Milchergiebigkeit voll zu behaupten, blieb noch dahingestellt; dagegen ist die Erzielung von Halbblut-Arbeitsochsen durch Kreuzung unseres Landviehes mit dem stattlich assehenden Kurzhorn befriedigend ausgefallen.

Die theils neu eingerichteten, theils beabsichtigten Zucht- und Fettviehmärkte finden Beifall, indem sie, unterstützt von den vortheilhaften Wirkungen der Eisenbahnen, dem Handel Vorschub leisten.

Schlesien und mit dieser Provinz der preussische Staat ward 1859 und 1861 von der Rinderpest bedroht, weil die Einrichtungen im östreichischen Staate nicht genügten, diese verheerende Seuche auf die Steppen des östlichen Europa zu beschränken; beide Male bewährte sich Schlesien jedoch als Vormauer gegen desibe.

Innerhalb des preussischen Staates wurden gezählt:

	1816.	1858.	1861.
Stiere	54 618	77 158	83 077
Ochsen	727 561	701 338	680 433
Kühe	2.154 645	3.256 329	3.382 551
Stück Jungvieh .	1.077 088	1.492 577	1.488 276
rusemmen	4 013 912	5 597 409	5 634 337

Der Procentantheil der Vieharten an der Gesammtzahl des Rindviehs stellte sich

			1816.	1858.	1861.
für	Stiere	auf	1,36	1,40	1,47
	Ochsen		18,13	12,69	12,08
	Kühe	•	53,68	58,91	60,03
	Jungvieh		26,83	27,00	26,41

Hervorzuheben ist, dass sich neben einer erheblichen Zunahme der Kühe eine uicht allein relative, sondern selbst absolute Abnahme der Ochsen zu erkennen giebt. Die Verhältnisszahl der Kühe zu den Stieren hat sich wenig verändert; sie war in den benannten Jahren 394, 42,2, 40,7: 1, d. h. 1816 wurden auf 1 Stier 39,4, 1861 dagegen 40,7 Kühe gehalten.

### 2. In den Provinzen.

Unter Bezugnahme auf die erläuternden Bemerkungen bei dem Capitel B werden umstehend in den Tabellen 93 und 94 die Hauptergebnisse der Zählungen von 1816, 1858 und 1861 mitgetheilt.

(93.)	Stücl	zalıl des be	ei der Zäl	nlung erm	ittelten Rin	dviehs
Regierungsbezirke.	im Jahre		i m 3	Jahre	1858	
Provinzen.	1816.	űberhaupt.	Stiere (Bullen).	Ochsen.	Kühe.	Jungvieh.
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	206 566 264 721 69 492 146 317	273 227 377 506 116 498 249 315	5 673 8 643 2 442 3 927	64 579 94 158 19 322 51 072	126 753 165 814 64 351 124 971	76 222 108 891 30 383 69 345
Preussen	687 096	1.016 546	20 685	229 131	481 889	284 841
Bromberg	86 922 185 807	169 895 347 671	2 165 4 293	31 783 57 969	90 892 181 326	45 055 104 083
Posen	272 729	517 566	6 458	89 752	272 218	149 138
Köslin Stettin Stralsund	116 943 162 054 91 633	· 173 323 197 094 70 940	2 425 4 316 2 010	18 068 17 920 3 348	104 310 126 609 55 025	48 520 48 249 10 537
Pommern	370 630	441 357	8 751	39 336	285 944	107 326
Potsdam Frankfurt	238 583 291 776	284 600 333 172	3 312 3 542	32 446 57 500	186 893 179 488	61 949 92 649
Brandenburg	530 359	617 772	6 854	89 946	366 381	154 591
LiegnitzBreslauOppeln	208 413 272 475 200 313	340 393 371 298 305 180	4 644 6 127 2 613	40 219 34 986 21 903	204 680 234 330 202 305	90 850 95 855 78 359
Schlesien	681 201	1.016 871	13 384	97 108	641.315	265 064
Magdeburg Merscburg Erfurt	152 697 206 915 62 515	185 315 240 348 72 754	2 951 3 360 800	20 547 19 322 5 625	118 887 153 572 48 517	42 930 64 094 17 811
Sachsen	422 127	498 417	7 111	45 494	320 976	124 836
Minden	115 136 163 994 160 680	133 404 212 368 198 792	1 310 3 784 2 271	4 021 4 521 9 020	93 865 125 677 132 771	34 206 78 386 54 730
Westfalen	439 810	544 564	7 365	17 562	352 313	167 32
Düsseldorf Küln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	129 888 138 235 95 478 139 585 106 774	179 267 148 376 131 172 186 751 188 387 40 356	1 421 1 270 929 1 271 1 254 405	4 650 12 162 6 698 34 981 28 788 5 730	130 905 93 060 85 354 101 536 105 297 19 141	42 291 41 884 38 191 48 963 53 048 15 08
Rheinland	609 960	874 309	6 550	93 009	535 293	239 457
Insgesammt	4.013 912	5.527 402	77 158	701 338	3.256 329	1.492 577

(94.) Regierungsbezirke.			iehs nach v esultate im			Ein Stück Rindvieh über- haupt kommt
Provinzen.	Gesammt- zahl.	Stiere (Bullen).	Ochsen.	Kühe.	Jungvieh excl. der Kälber unter Jahr.	auf Morgen productiven Landes excl. Waldung
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	289 406 374 201 117 009 233 100	5 109 8 652 2 544 3 999	66 565 97 187 18 678 45 426	137 305 176 130 68 498 126 080	80 427 92 232 27 289 57 595	14,7 15,3 16,9 19,2
Preussen	1.013 716	20 304	227 856	508 013	257 543	16,2
Bromberg Posen	165 382 323 965	2 210 3 970	30 630 53 806	94 040 179 420	38 502 86 769	18,3 14,9
Pesen	489 347	6 180	84 436	273 460	125 271	16,0
Köslin Stettin Stralsund	169 189 191 735 67 868	2 377 4 764 1 800	15 349 14 330 3 209	108 888 126 232 53 603	42 575 46 409 9 256	21,9 1 · 5 18,1
Pommern	428 792	8941	32 888	288 723	98 240	19,3
Potsdam Frankfurt	288 673 325 054	4 607 3 782	29 201 52 983	190 194 179 930	64 671 88 359	17,5 13,0
Brandenburg	613 727	8 389	82 184	370 124	153 030	15,1
Liegnitz	348 026 386 859 325 477	4 989 6 586 2 980	38 935 35 648 21 428	215 740 246 578 222 412	88 362 98 047 78 657	7,1 8,5 8,8
Schlesien	1.060 362	14 555	96 011	684 730	265 066	8,2
Magdeburg Merseburg Erfurt	203 519 256 890 79 625	4 186 4 009 1 120	22 238 19 627 5 658	126 962 159 351 49 335	50 133 73 903 23 512	15,8 10,6 10,6
Sachsen	540 034	9 315	47 523	335 648	147 548	12,6
Minden Münster Arnsberg	139 868 214 030 198 752	1 511 3 949 2 445	3 681 4 761 8 505	97 620 127 203 132 906	37 056 78 117 54 896	10,s 7,6 7,9
Westfalen	552 650	7 905	16 947	357 729	170 069	8,4
Düsseldorf	190 192 154 365 134 025 206 073 204 278 46 776 935 709	1 690 1 406 1 064 1 391 1 466 471 7 488	5 419 11 528 6 192 34 986 27 094 7 369 92 588	136 590 97 823 86 928 108 480 112 685 21 618 564 124	46 493 43 608 39 841 61 216 63 033 17 318 271 509	7,8 6,2 8,4 6,2 8,8 5,7 7,4
Insgesammt	5.634 337	83 077	680 433	3.382 551	1.488 276	12,2

Die Veredlung des Rindviehes ist in der Provinz Preussen noch zurückgeblieben, indem man sich in der Hochgegend, einige grössere Wirthschaften ausgenommen, mit der wenig verbesserten Landrace begnügt. In den Sandgegenden
des Regierungsbezirks Marienwerder giebt es ausgewachsene Kühe, deren lebend
Gewicht nicht über 2½ & hinausgeht; in Masuren sinkt dasselbe sogar bis 2 &

herab. Dagegen zeichnet sich die Memelniederung durch grosses und milchreiches Vieh aus. In der Weichselniederung ist eine eigene Race zu Hause, deren Kühe in nicht fettem Zustande 8 und in fettem 10 m lebend Gewicht haben; dieses Vieh wird zur Zucht nicht unbeträchtlich exportirt, auch nimmt man fremdes Vieh häufig zur Fettweide an.

Für die Veredlung der Rindviehzucht Schlesiens wird erst in neuerer Zeit von einzelnen Besitzern grösserer Güter etwas gethan. Mästung kommt nur in Verbindung mit bedeutenden Brennereien oder Zuckerfabriken vor, da man den Fleischverkauf nicht für lohnend erachtet. Höheren Werth legt man in der Näbe von Städten auf den Milchabsatz; auch wird sowohl im Gebirge als in einigen Theilen Nieder- und Mittelschlesiens die Fabrikation von Butter und Käse behufs

deren Versendung nach Berlin in beträchtlicher Ausdehnung gepflegt.

Die westfälischen Regierungsbezirke Minden und Mänster ziehen fast nur die einheimische Landrace. Eine fette Kuh dieser Race hat im Durchschnitt ein Gewicht von 5-6 &. Der ebene Theil des Bezirks Arnsberg hält mehr auf schweres Vieh, welches 7-8 & lebend Gewicht erreicht. Die drei südlichsten Gebirgskreise halten kleines, gedrungenes und meistens der westerwalder Race angehöriges Vieh, welches sich einen grossen Theil des Sommers hindurch das Futter auf beschwerlicher Gebirgsweide suchen muss; besonders gut als Arbeitsvieh geeignet, werden für eigene Verwendung im Gebirge und zum Verkauf nach aussen viele Zugochsen aufgezogen.

### D. Die Schafzucht.

### 1. Im Allgemeinen.

Viele Jahre lang war die höchste Feinheit der Tuchwolle fast das einzige Ziel der Züchter; seitdem sich aber die nach dem Grade der Feinheit abgestuften Preiseunterschiede allmälig enger zusammengezogen haben, wird ein grösserer Werth auf Wollreichthum gelegt. Die Veredlung der Kammwolle bleibt fast unberücksichtigt. Die beliebtesten Böcke der Negrettirace liefern jetzt Mecklenburg und einige pommersche Schäfereien. Für die meisten Wirthschaften des Landes behält unbedingt die Zucht von Wollschafen ihre volle Bedeutung und Wichtigkeit.

In neuerer Zeit wurden Southdowns aus England zur Nachzucht und Kreuzung mit Merinos bezogen. Kleine Heerden englischer Fleischschafe sind in Oberschlesien,

in das Magdeburgische und die Gegend bei Danzig eingeführt worden.

Besondere Schafmärkte, deren Errichtung in Preussen und Schlesien beabsichtigt ist, sind in Pommern bereits entstanden; ihr Zweck ist vorzugsweise ein besserer

Absatz der Faselhammel.

Im Jahre 1859 wurden beinahe alle schlesischen Heerden durch die erbliche Traberkrankheit decimirt, und aus Neuvorpommern klagte man über die dem System der Lämmerimpfung zugeschriebene Permanenz der Schafpocken. 1860 litten in manchen Gegenden die Lämmer an Lungen- und an Bandwürmern, auch an der Herzwassersucht; diese Krankheiten traten namentlich in Pommern auf, wo auch die Schafpocken stationär blieben. 1861 zeigte sich, vielleicht in Folge zweier nassen Nachsommer, die Gesundheit mancher Heerden in den nördlicheren Bezirken des Staates leidend; auch traten an vielen Orten die Pocken auf.

Bei den Zählungen des Viehstandes in den Jahren 1816, 1858 und 1861 ergab

sich nachstehende Stückzahl:

and in the second	181		18	5 8.	18	B 1.
	Stück.	Procent.	Stück.	Procent.	Stück.	Procent.
ganz veredelt	719 200	8,7	5.344 186	34,7	6.550 776	37,6
halb .	2.367 010	28,7	6.808 345	44,3	7.191 613	41,2
Landrace	5.174 186	62,6	3.222 186	21,0	3.694 476	21,2
zusammen	8.260 396	100,0	15.374 717	100,0	17.436 865	100,0

#### 2. In den Provinzen.

Tabelle 95 enthält die Ergebnisse der Zählungen von 1816 und 1858, Tabelle 96 die noch nicht endgiltig festgestellten der Zählung von 1861 und die Schurergeb-

nisse von 1859-61 im Verhältniss zu einem mittleren Ertrage. Letztere sind den Erntenachrichten des königl. Landes-Oekonomie-Collegiums entnommen, für die Provinzen und den ganzen Staat unter Berücksichtigung der in den einzelnen Regierungsbezirken vorhandenen Stückzahl des Schafviches.

(95.)	Anza	hl des	Schafvi	elis (Böc	ke, Hamn	iel, Schaf	fe und Lä	mmer)
Regierungs- bezirke.	i m	Jah	e 18	1 6	i m	Jahr	e 185	8
Provinzen.	über- haupt.	Merinos und ganz veredelte Schafe.	halb veredelte Schafe.	unver- edelte Land- schafe.	über- liaupt.	Merinos und ganz veredelte Schafe.	halb veredelte Schafe.	unver- edelte Land- schafe.
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder .	166 240 222 683 71 796 321 622		16 891 25 109 2 814 29 099	140 110 191 728 62 900 286 418	998 444 270 637		26 600 110 536 74 641 481 507	179 71 239 10 60 15 248 56
Preussen	782 341	27 272	73 913	681 156	2.839 827	1.418 997	693 284	727 54
Bromberg Posen	258 344 537 770	3 338 28 808	21 724 105 495	233 282 403 467	870 151 1.352 740		382 870 810 535	179 77 111 68
Posen	796 114	32 146	127 219	636 749	2.222 891	738 026	1.193 405	291 46
Köslin Stettin Stralsund	322 462 505 719 164 111	8 020 28 433 3 165	26 244 86 061 22 504	288 198 391 225 138 442	1,043 525 1,293 409 493 917	555 707	406 727 479 748 260 788	201 60 257 95 36 63
Pemmern	992 292	39 618	134 809	817 865	2.830 851	1.187 387	1.147 263	496 20
Potsdam	846 756 784 474	59 434 78 777	259 683 300 543		1.303 206 1.158 276		593 219 562 270	287 16 184 29
Brandenburg	1.631 230	138 211	560 226	932 793	2.461 482	834 531	1.155 489	471 46
Liegnitz	500 482 859 343 381 988	49 955 100 154 28 671	247 559 462 552 187 605	202 968 296 637 165 712	697 684 1.165 557 533 787	455 945	413 446 642 071 227 982	103 49 67 54 34 38
Schlesien	1.741 813	178 780	897 716	665 317	2.397 028	908 118	1.283 499	205 41
Magdeburg Merseburg Erfurt	652 980 608 338 174 179	148 019 117 496 12 344	203 561 264 815 46 490		686 694	59 832	440 881	168 35 185 98 75 07
Sachsen	1.435 497	277 859	514 866	642 772	1.734 771	210 989	1.094 374	429 40
Minden Münster Arnsberg	119 248 101 505 124 602	2 403	24 636 1 272 3 470	97 830	183 334 87 368 160 291	1 689	51 149 9 856 46 104	105 61 75 82 107 01
Westfalen	345 355	17 945	29 378	298 032	430 993	35 427	107 109	288 45
Düsseldorf Köln. Aachen Eoblenz Trier Sgmaringen	56 308 56 569 113 391 142 225 167 261	1 000 3 605 110 1 984	3 271 10 034 8 679 2 467 4 432		60 613 70 686 118 833 143 889 12 446	4 402 2 441 1 286 257 784	30 890 17 384 11 982 9 419	37 35 100 16 131 65 2 24
Rheinland	<b>535</b> 754	7 369	25 883	499 502	456 874	10 711	133 922	312 24
Insgesammt								

(96.) Regierungsbezirke.		zahl des orläufigen F am 3. Dece	Resultaten d		des W	rocent ollertrags von n mittleren			
Provinzen.	überhaupt.	Merinos und ganz veredelte Schafe und Lämmer.	halb veredelte Schafe und Lämmer.	unveredelte Schafe und Lämmer.	1859.	1860.	1861.		
Gumbinnen	520 186 1.188 984 304 434 1.352 960 3.366 564	226 090 764 844 153 441 510 181 <b>1.654 556</b>	28 656 116 991 86 706 563 756 796 109	265 440 307 149 64 287 279 023 915 899	101 94 76 91 92	101 98 102 96 98	104 101 105 103 103		
Bromberg Posen Pesen	1.072 481 1.543 380 2.615 861	451 390 616 831 1.068 221	389 701 787 198 1.176 899	231 390 139 351 370 741	90 105 <b>99</b>	87 99 <b>94</b>	101 111 107		
Köslin	1.171 634 1.387 904 520 713 3.080 251	576 705 611 060 234 742 1.422 507	366 700 509 078 244 012 1.119 790	228 229 267 766 41 959 537 954	97 97 89 96	103 101 101 102	104 107 104 105		
Potsdam Frankfurt	1.418 245 1.275 922 2.694 167	450 175 516 342 966 517	673 855 569 646 1.243 501	294 215 189 934 484 149	105 102 104	103 99 101	103 104 103		
Liegnitz	774 906 1.253 330 600 405 2.628 641	249 329 544 750 325 933 1.120 012	430 242 628 699 240 884 1,299 825	95 335 79 881 33 588	103 98 103	102 100 106	103 103 104 103		
Sohlesien  Magdeburg  Merseburg  Erfurt  Sachsen	970 067 782 094 288 769 2.040 930	172 353 74 764 19 452 266 569	599 529 504 506 174 842 1.278 877	208 804 198 185 202 824 94 475 495 484	101 102 96 89 98	102 107 100 102 103	99 101 100 100		
Minden	211 348 102 912 183 535 497 795	31 729 2 688 4 137 38 554	54 271 12 180 49 297 115 748	125 348 88 044 130 101 343 493	100 89 99 97	101 103 106 103	100 97 95 98		
Düsseldorf	65 579 54 441 81 247 140 631 157 330 13 428	4 890 2 005 3 813 2 488 239 405	30 539 40 518 35 122 26 557 18 796 9 332	30 150 11 918 42 312 111 586 138 295 3 691	97 90 103 100 97 91	100 99 94 99 98 88	95 101 100 93 93 94		
Rheinland	512 656	13 840	160 864	337 952	98	98	96		
Insgesammt	17.436 865	6.550 776	7.191 613	3.694 476	98	100	103		

In der Provinz Preussen wird dort, wo sich hohe trockne Weiden finden, diesem Zweige der Landwirthschaft mehr und mehr Aufmerksamkeit zugewendetbie Niederungen halten sich fern davon. Auch Litthauen ist weniger dazu geeignet als Masuren, dessen Wirthschaften meistens auf die Schafzucht eingerichtet sind.

In Schlesien bildet Schäferei den wichtigsten Zweig der Viehzucht; die überwiegende Mehrzahl der grösseren Gutswirthschaften ist so zu sagen darauf gegründet, während die Bauerwirthschaften sich fast gar nicht daran betheiligen. Die Wolle und in den hochfeinen Heerden der Bockverkauf bilden die hauptsächlichste Einnahmequelle der schlesischen Gutsbesitzer.

Westfalens Schafzucht ist nicht von Bedeutung und hat noch mehr abgenommen, seitdem die grossen Geneinheiten des Münsterlandes zur Theilung gelangt sind und im Regierungsbezirk Minden nach den ausgedehnten Separationen die

gemeinschaftlichen Hütungen auf den Feldmarken aufgehört haben.

# E. Die Schweinezucht und Schweinehaltung.

Bei den Zählungen von 1816 und 1858 und der noch nicht endgiltig festgestellten von 1861 fanden sich 1816. 1858. 1861.

1.494 369 2.589 371 2.689 693 Schweine. Zur Zeit der Zählung von 1861 befanden sich unter den Schweinen 893 552 Ferkel von weniger als 6 Monaten, mithin 33,2 % des gesammten Schweinerwiehs. Die Kreuzung mit englischen Vollblutschweinen hat eine verbreitete Anwendung gefunden, und die ältere Halbblutzucht wird erfolgreich fortgesetzt. Im Jahre 1859 wurden die Schweine bei der grossen Hitze des Sommers an vielen Orten von der Bräune heimgesucht.

(97.)	Anzahl der gezählten Schweine									
Regierungsbezirke.	1816	1858		1 8 6 1						
Provinzen.	ā	berhaug	t.	über 6 Mo- nate alt.	Ferkel unter 6 Monaten.					
Gumbinnen	126 487	169 380	179 709	135 902	43 807					
	167 702	224 041	223 460	146 291	77 169					
	42 264	62 528	55 654	40 800	14 854					
	96 562	152 788	124 885	75 301	49 584					
	433 015	608 737	583 708	398 294	185 414					
Bromberg	51 544	74 553	79 537	49 464	30 073					
	75 548	158 360	132 446	79 341	53 105					
	127 092	232 913	211 983	128 805	83 178					
	37 950	66 482	54 701	39 651	15 050					
	71 445	124 937	108 356	73 277	35 079					
	28 269	30 372	33 711	21 316	12 395					
Pommern Potsdam Frankfurt. Brandenburg	137 664	221 791	196 768	134 244	62 524					
	99 187	186 413	199 794	131 627	68 167					
	86 652	170 214	191 181	152 155	39 026					
	185 839	356 627	390 975	283 782	107 193					
Liegnitz	8 845	73 771	90 306	78 387	11 919					
	32 979	57 314	77 821	57 316	20 505					
	48 917	71 445	63 068	41 317	21 751					
	90 741	202 530	231 195	177 020	54 175					
Magdeburg	75 757	138 153	159 107	96 506	62 601					
	79 765	185 202	210 233	139 012	71 221					
	25 487	57 961	137 388	42 913	94 475					
	181 009	381 316	506 728	278 431	228 297					
Minden Münster Arnsberg Westfalen	40 702	79 568	72 021	45 865	26 156					
	53 292	118 250	115 170	87 701	27 469					
	49 549	86 241	80 533	59 206	21 327					
	143 543	284 059	267 724	192 772	74 952					
Düsseldorf	39 212 46 044 17 952 38 202 54 056	84 592 43 108 42 269 44 482 75 558 11 389	92 239 44 086 41 975 42 115 67 418 12 779	65 206 30 546 29 254 26 040 41 709 10 038	27 033 13 540 12 721 16 075 25 709 2 741					
Rheinland	195 466	301 398	300 612	202 793	97 819					
Insgesammt	1.494 369	2.589 371	2.689 693	1.796 141	893 552					

In der Provinz Preussen beschäftigen sich die kleineren masurischen Besitzer mit der Schweinezucht und exportiren ganze Heerden dieser Viehgattung; dasselbe gilt, wenn auch in geringerem Grade, vom Regierungsbezirk Marienwerder.

gült, wenn auch in geringerem Grade, vom Regierungsbezirk Marienwerder.

In Westfalen ist die Schweinezucht der blühendste Zweig der Viehzucht.

Mit 6-Swöchigen Ferkeln wird ein nicht unbedeutender Handel nach dem Bergiechen getrieben.

#### F. Ziegenvieh.

An Ziegenvieh wurden gezählt 1816: 143 433 1858

1816: 143 433 1858: 667 145 1861: 806 008 Stück.

An der ausserordentlichen Vermehrung der Stückzahl, welche sich aus dieser Ziffern ergiebt, haben alle Regierungsbezirke mit einziger Ausnahme des Gumbinner ihren Antheil.

(98.)	Ziegenböcke und Ziegen							
Regierungsbezirke.				1 8 6 1				
Provinzen.	1816.	1858.	über- haupt.	Ziegen- böcke.	Ziegen			
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	1 952 1 687 741 1 714	584 6 046 5 463 9 555	786 5 620 7 231 11 830	134 437 418 575	652 5 183 6 813 11 255			
Preussen	6 094	21 648	25 467	1 564	23 903			
Bromberg	300 221	5 129 10 683	6 959 14 490	333 736	6 626 13 75			
Posen	521	15 812	21 449	1 069	20 390			
Köslin Stettin Stralsund	1 930 1 409 142	8 370 22 190 1 977	10 525 25 123 2 657	369 793 109	10 156 24 330 2 548			
Pommern	3 481	32 537	38 305	1 271	37 034			
Potsdam Frankfurt	3 514 2 300	79 794 52 867	92 080 63 721	2 591 1 828	89 489 61 893			
Brandenburg	5 814	132 661	155 801	4 419	151 389			
LiegnitzBreslau	14 626 9 560 1 492	36 560 15 470 6 310	45 086 21 482 10 822	2 199 1 698 692	42 887 19 784 10 130			
Schlesien	25 678	58 340	77 390	4 589	72 801			
Magdeburg Merseburg Erfurt	4 531 16 893 10 592	47 203 81 436 30 207	57 849 96 791 36 017	1 921 9 764 2 251	55 925 87 0 1 33 76			
Saohsen	32 016	158 846	190 657	13 936	176 72			
Minden	15 801 4 845 7 476	37 660 19 035 56 957	42 537 21 322 68 689	605 350 643	4190 2097 680			
Westfalen	28 122	113 652	132 548	1 598	130.95			
Düsseldorf	14 148 10 296 4 066 9 778 3 419 41 707	48 897 26 289 17 158 23 333 15 088 2 884 133 649	60 458 31 965 20 899 28 792 19 700 2 577 164 391	927 905 412 610 513 190 3 557	59 531 31 00 20 45 28 18 19 1 2 387 160 834			
Insgesammt	143 433	667 145	806 008	32 003	774 005			

Während man bei den früheren Zählungen nur das Ziegenvieh im Allgemeinen zählte, ist im J. 1861 zum ersten Male zwischen Ziegenböcken und Ziegen unterschieden worden. Auf 24,2 Ziegen trifft im Durchschnitt 1 Ziegenbock.

# VI. Die landwirthschaftliche Bevölkerung.

Bei der Zählung der landwirthschaftlichen Bevölkerung wurden zu verschiedenen Zeiten und seitens verschiedener Regierungen abweichende Grundsätze befolgt, so dass die in nachfolgender Darstellung angegebenen Zahlen nur mit Vorsicht benutzt werden dürfen. Dieselben beziehen sich gleich den meisten in diesem Abschnitt mitgetheilten auf das Jahr 1816 als erstes Zählungsjahr für den preussischen Staat in seinem nabezu gegenwärtigen Umfange, auf das Jahr 1858 als letztes Jahr, dessen Zählungsresultat festgestellt ist, und auf das Jahr 1861, dessen Ergebnisse noch einer endgiltigen Feststellung warten.

### A. Die landwirthschaftlichen Unternehmer.

	Im Jahr	e 1816 wurden gezählt:	Eigenthümer oder Erb		Zeitpächter u Zeitbes	
			männl.	welhl.	männl.	weibl.
ar	ıf Gütern	von mehr als 300 Morgen	6 838	755	4 403	232
		• 15-300	301 012	16 724	53 725	2388
		<ul> <li>weniger als 15 Morgo</li> </ul>	en 457 918	31 942	58 715	3211

Von der Landwirthschaft lebten mithin als Haupt- oder Nebenerwerbszweig 937 863 selbständige Personen als Eigenthümer oder Pächter von Grundstücken, welche mit hren Angehörigen eine Bevölkerung von etwa 4.800 000 Köpfen repräsentirten. Weinbauende Personen, Eigner und Pächter zusammen, wurden 23 416 gezählt.

lm Jahre 1858 lebten von der Landwirthschaft als Hauptgewerbe: 762 157 Eigenhümer von Gütern und Höfen, 33 218 Pächter oder andere selbständige Wirthschaftsführer von Gütern oder Höfen und 3.367 499 Frauen, Kinder und Sonstige Angehörige der Eigenhümer und Pächter; als Nebengewerbe betrieben die Landwirthschaft 421 544 Landwirthe mit 1.560 635 Frauen, Kindern und sonstigen Angehörigen. Das giebt insgesammt 6.145 053 Personen. Als Kunst-, Gemüse-, Obst- und Blumengärtner und Tabakspflanzer sind 7331 Personen aufgeführt.

Im Jahre 1861 lebten von der Landwirthschaft 6.149 462 Personen, nämlich

		Eigenthümer	Pächter	Frauen, Kinder und Angehörige
als	Hauptgewerbe	761 503	30 348	3.469 221
	Nebengewerbe	357 631	30 296	1.500 463

Wie sich die hier im Grossen und Ganzen angegebenen Verhältnisse innerhalb der einzelnen Landestheile darstellen, zeigen die Tabellen 99-101.

(99.)	lm				den Güt blichen G			Anzahl der gewerbs-
Regierungs- bezirke.	pācht	igenthüme er oder E auf Güte	rbzins-	dere	itpächter Zeitbesitz Gütern vo	er auf	zusam- men als selb-	weise wein- bauenden Personen im Jahre
Provinzen.	über 300 Mor- gen.	Mor- gen incl.	unter 15 Mor- gen.	über 300 Mor- gen.	Mor- gen incl.	unter 15 Mor- gen.	ständige Vor- steher von Gütern.	1816 (als Be- sitzer oder Pächter).
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	251 716 301 479	29 824 23 050 6 184 10 760	4 622 6 780 3 267 4 650	68 341 112 658	1 040 4 236 1 518 7 373	232 306 1 087 1 977	36 037 35 429 12 469 25 897	=======================================
Preussen	1747	69 818	19 319	1179	14 167	3 602	109 832	-
Bromberg Posen	342 440	5 437 8 256	3 998 11 272	166 288	2 384 6 770	2 943 11 233	15 270 38 259	- 54
Posen	782	13 693	15 270	454	9 154	14 176	53 529	54
Köslin Stettin Stralsund	367 289 118	5 284 6 798 187	3 213 4 357 782	414 292 228	5 829 4 018 1 293	1 659 767 988	16 766 16 521 3 596	Ξ
Pommern	774	12,269	8 352	934	11 140	3 414	36 883	<u> </u>
(Berlin	577 626	35 18 766 22 921	204 13 756 26 921	362 274	2 541 1 933	40 1 043 1 314	285 37 045 53 989	118 406
Brandenburg .	1204	41 722	40 881	637	4 478	2 397	91 319	524
Liegnitz Reichenbach Breslau Oppeln	538 258 579 396	10 438 9 804 10 543 15 527	37 387 27 656 34 200 30 523	128 55 171 99	264 117 178 1 583	755 585 635 3 167	49 510 38 475 46 306 51 295	225 — 38 —
Schlesien*)	1771	46 312	129 766	453	2 142	5 142	185 586	263
Magdeburg Merseburg Erfurt	311 284 77	16 611 16 468 11 689	18 302 32 468 18 649	273 223 86	883 801 923	955 1 222 1 009	37 335 51 466 32 433	1 184
Sachsen	672	44 768	69 419	582	2 607	3 186	121 234	1 193
Minden	97 149 126	13 418 10 249 15 090	19 783 16 163 25 372	64 31 58	232 1 433 1 400	1 673 7 331 2 977	35 267 35 356 45 023	Ξ
Westfalen	372	38 757	61 318	153	3 065	11 981	115 646	-
Kleve - Düsseldorf Köln	79 44 29 17 102 271	13 081 7 208 7 977 9 762 12 369 50 397	27 448 15 124 27 188 44 906 30 869 145 535	112 62 29 12 28 243	4 129 2 276 1 424 1 032 499 9 360	6 700 3 691 3 219 1 921 2 497 18 028	51 549 28 405 39 866 57 650 46 364 223 834	1 13 915 7 466 21 382†)
Insgesammt	7593	317 736	489 860	4635	56 113	61 926	937 863	23 416+

<sup>\*)</sup> in damaliger Begrenzung. †) ohne den Kölner Bezirk.

(100.)	Im Jahre 1858 nährten sich vom Landbau								
Pile	als	Hauptge	werbe	als Neb	engewerbe	gesammte			
Regierungs- bezirke, france in the second of	Eigen- thümer von Gütern oder Höfen.	Pächter oder andere selbstän- dige Wirth- schafts- führer von Gütern oder Höfen.	Frauen, Kinder und andere Angehörige der Eigenthümer, Pächter u. dergl.	Land- wirthe.	Frauen, Kinder und andere Angehörige der Landwirthe.	gesammte Personen- zahl der die Landwirth- schaft in eigenem Besitz be- treibenden Familien.			
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	39 468 36 767 16 055 28 260	745 1 258 1 041 1 083	184 726 180 308 77 558 131 914	14 847 11 098 4 327 12 723	55 936 42 020 16 658 48 253	295 722 271 451 115 639 222 233			
Preussen	120 550	4 127	574 506	42 995	162 867	905 045			
Bromberg Posen	23 725 45 948	726 1 384	109 539 210 079	3 265 11 225	12 698 43 382	149 953 312 018			
Posen	69 673	2 110	319618	14 490	56 080	461 971			
Köslin Stettin Stralsund	20 066 17 216 1 582	1 372 798 1 045	101 036 84 099 9 586	9 662 14 847 4 230	37 355 54 348 12 757	169 491 171 308 29 200			
Pommern	38 864	3 215	194 721	28 739	104 460	369 999			
(Berlin	77 27 192 49 596	11 935 1 021	292 139 401 221 759	35 25 019 21 510	97 99 751 78 467	512 292 298 3 <b>72</b> 353			
Brandenburg	76 865	1 967	361 452	46 564	178 315	665 163			
Liegnitz	39 872 55 271 55 301	1 324 1 194 1 525	160 297 235 580 256 982	35 770 24 685 30 996	117 567 92 598 129 848	354 830 409 328 474 652			
Schlesien	150 444	4 043	652 859	91 451	340 013	1.238 810			
Magdeburg Merseburg Erfurt	23 510 31 879 12 629	361 581 250	95 782 128 769 48 339	22 167 24 169 13 926	74 981 84 268 53 568	216 801 269 666 128 712			
Sachsen	68 018	1 192	272 890	60 262	212 817	615 179			
Minden	22 109 20 187 21 510	364 5 161 683	104 086 110 628 97 658	13 413 15 608 18 932	57 232 58 961 76 900	197 204 210 545 215 683			
Westfalen	63,806	6 208	312 372	47 953	193 093	623 432			
Düsseldorf Köln	32 053 24 442 22 163 43 059 44 050 8 170 173 937	4 797 2 764 1 704 760 276 55	138 482 103 532 85 569 162 504 161 801 27 193 679 081	15 441 14 593 15 022 21 792 18 899 3 343 89 090	57 106 52 192 52 074 76 639 64 005 10 974 312 990	247 879 197 523 176 532 304 754 289 031 49 735 1.265 454			
Insgesammt	762 157	33 218	3.367 499	421 544	1.560 635	6.145 053			

(101.)	Nach	den vor	läufig festgest leben von	ellten Res	sultaten dwirths	der Zählung chaft	von 1861
Regierungs- bezirke.	als :	Haupt	gewerbe	als !	Neben	gewerbe	zusammen
Provinzen.	Eigen- thümer.	Päch- ter.	Frauen, Kinder und Angehörige der Eigen- thümer und Pächter.	Eigen- thümer.	Päch- ter.	Frauen, Kinder und Angehörige der Eigen- thümer und Pächter.	Personen mit landwirth- schaft- lichem Be- sitz.
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	40 456 34 973 14 624 28 112	331 1 356 1 244 876	186 108 172 051 73 616 142 755	13 170 11 266 5 222 13 158	598 643 537 866	49 389 45 856 22 669 57 996	290 052 266 145 117 912 243 763
Preussen	118 165	3 807	574 530	42 816	2 644	175 910	917 872
Bromberg Posen	21 016 45 894	540 844	108 890 221 133	4 531 9 180	232 490	19 995 38 548	155 204 316 089
Posen	66 910	1 384	330 023	13 711	722	58 543	471 293
Köslin Stettin Stralsund	20 157 18 322 1 483	1 464 1 128 1 170	104 879 92 783 10 573	8 032 11 406 2 974	781 820 945	35 507 49 692 14 862	170 820 174 151 32 007
Pommern	39 962	3 762	208 235	22 412	2 546	100 061	376 978
Berlin	92 27 527 46 471	14 726 793	429 123 683 208 191	27 - 19 878 19 005	13 1 514 1 156	148 79 307 79 580	723 252 635 355 196
Brandenburg .	74 090	1 533	332 303	38 910	2 683	159 035	608 554
Liegnitz Breslau Oppeln	48 822 55 986 59 882	887 1 084 1 196	191 490 241 347 318 741	26 993 19 226 24 870	1 426 1 477 1 456	94 795 82 581 115 482	364 413 401 701 521 627
Sohlesien	164 690	3 167	751 578	71 089	4 359	292 858	1.287 741
Magdeburg Merseburg Erfurt	22 879 30 291 12 180	513 493 187	91 563 132 401 50 272	20 020 17 661 12 557	1 333 689 434	74 963 72 788 47 135	211 271 254 323 122 765
Sachsen	65 350	1 193	274 236	50 238	2 456	194 886	588 359
Minden	22 228 19 243 20 868	765 5 846 703	107 356 114 040 98 873	9 996 13 292 18 038	2 832 4 533 641	52 494 71 580 79 707	195 671 228 534 218 830
Westfalen'	62 339	7 314	320 269	41 326	8 006	203 781	643 03
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	27 518 26 402 20 873 43 446 43 318 8 440	4 081 1 898 1 422 550 183 54	126 472 111 444 88 041 161 397 162 033 28 660	14 998 9 820 11 220 19 954 18 450 2 687	3 294 1 680 1 129 451 316 10	69 710 43 693 48 448 76 277 67 607 9 654	246 073 194 937 171 133 302 075 291 907 49 505
Rheinland	169 997	8 188	678 047	77 129	6 880	315 389	1.255 630
Insgesammt	761 503	30 348	3.469 221	357 631	30 296	1.500 463	6.149 462

# B. Das Hilfspersonal der Landwirthschaft.

Die statistische Tabelle über das Jahr 1816 führt folgende Rubriken auf:

- Gebilfen und Lehrlinge bei der Landwirthschaft: m\u00e4nnlichen Geschlechts als Administratoren, Verwalter, Schreiber u. s. w. 12623, weiblichen Geschlechts als Wirthschafterinnen, Ausgeberinnen u. s. w. 10418;
- Domestiken zum Betriebe der Landwirthschaft -oder anderer Gewerbe-: männlichen Gesehlechts als Knechte und Jungen 454 681, weiblichen Geschlechts als Mägde und Mädchen 532 788;
- 3) Schafmeister 15 563, deren Gehilfen und Knechte 20 482;
- 4) Pferde- und Viehcastrirer, auch Schweineschneider 478.

Da von sämmtlichen «Knechten und Jungen» im Jahre 1858 nur 9,76 und von sämmtlichen «Mädchen und Mägden» 18,67 % nicht im Dienste der Landwirthschaft standen, so lässt sich vermuthen, dass in jener früheren Zeit, wo die Industrie weniger umfangreich war als heutzutage, der Antheil der Landwirthschaft an den als Domestiken aufgeführten Personen mindestens 90 resp. 80 % betrug. Mangels bestimmter Zahlen üher dies Verhältniss muss jedoch auf die Hineinziehung der Domestiken in die Liste der landwirthschaftlichen Bevölkerung verzichtet werden.

Im Jahre 1858 ernährten sich in dienender Eigenschaft von der Landwirthschaft

	als Hauptgewerbe		als Nebe	ngewerbe
	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Knechte, Jungen und Mägde	508 548	442 773	50 419	72 332
Tagelöhner u. Handarbeiter	397 020	367 222	38 815	34 732

msammen 1.911 861 Personen. Die Gärtner aller Art hatten 3730 Gehilfen und Lehrlinge. Kammerjäger und Viehcastrirer wurden 615 gezählt.

Nach den vorläufigen Resultaten der Zählung von 1861 betrug das Hilfspersonal männl. Geschlechts beschechts beschechts beschechten, Verwalter, Aufseher und Wirthschafterinnen 32 649 13 745 hechte, Jungen und Mägde 558 424 500 500 Tigelöhner 574 934 565 704 bessessammt 2:245 956 Personen.

Die Tabellen 102 und 103 enthalten die Details für 1858 und 1861.

Vergleicht man die Anzahl der Unternehmer (Eigenthümer und Pächter) mit der Anzahl des Hilfspersonals und Gesindes: so findet man auf je einen der ersteren in den Regierungsbezirken

Gumbinnen	2,55	Gehilfen,	Oppeln	1,49	Gehilfen,
Königsberg	3,73			2,05	29
Danzig	3,87		Merseburg	1,93	
Marienwerder	2,79		Erfurt	1,24	
Bromberg	.3,30		Minden	1,74	30
Posen	2,81		Münster	1,12	
Köslin	2,82		Arnsberg	1,16	
Stettin	2,98		Düsseldorf	1,38	
Stralsund	5,40		Köln	1,05	
Berlin	3,22		Aachen	0,82	
Potsdam	2,58		Koblenz	0,49	•
Frankfurt	1.99		Trier	0,50	
Liegnitz	1,59		Sigmaringen	0,41	
Breslau	2,08		im ganzen Staat durchs	chnitt	lich 1,90.

(102.)	Im Jah	re 1858	nährten	sich in	lienend	em Vei	rhältnis	s vom l	Landbau
Regierungsbezirke.		ls Haup	tgewerbe	2		s Nebe	ngewer	be	
Provinzen.	Knechte und Jungen	Mägde.	Tagelöh Handa männl.		Knechte and Jungen	Mägde.	Tagelö Handa männl.	rbeiter	Insge- sammt.
Gumbinnen	33 562 41 750 13 915 25 636	25 565 33 307 11 222 17 213	21 341 43 018 20 319 28 256	22 093 41 585 16 894 27 735	4 111 2 473 742 1 514	3 936 2 920 855 1 519	2 869 390 961	3 117 300 884	114 850 171 03 64 63 103 71
Bromberg Posen	21 724 36 993 58 717	87 307 15 742 28 214 43 956	112 934 18 725 33 885 52 610	16 623 31 334 47 957	788 3 052 3 840	9 230 793 3 289 4 082	365 1 052	318 1 128 1 446	75 07 138 94 214 02
Köslin	15 441 17 981 8 164	10 832 12 753 6 701	22 898 17 959 8 460	22 507 17 886 7 376	1 688 1 770 497	1 635 2 116 637	1 281 1 026 157	928 1 016 117	77 21 72 50 32 10
Berlin Potsdam Frankfurt	157 30 563 27 219	30 286 103 22 246 21 179	49 317 87 18 904 20 463	47 769 38 20 137 20 859	3 955 27 2 203 1 924	4 388 22 3 121 3 073	2 464 7 811 798	2 061 3 686 826	181 82 98 67 96 34
Brandenburg Liegnitz Breslau	57 939 32 066 42 989	43 528 28 676 37 304	39 454 12 252 19 193	41 034 12 048 21 568	4 154 2 283 2 883	6 216 4 395 5 626	1 707	1 515 1 261 1 728	94 44 132 96
Schlesien	26 083 101 138	28 345 94 325	49 839	19 946 53 562	9 685	7 166 17 187	6 624	3 452 6 441	338 8
Magdeburg Merseburg Erfurt	22 400 18 701 4 046	16 697 20 037 5 247	14 940 15 374 6 906	12 499 13 992 6 280	1 891 2 019 683	2 948 4 065 1 573	3 280 2 111	2 058	
Minden	9 083 14 675 14 677	9 616 17 740 17 914	13 000 4 662 4 422	32 771 11 009 3 239 2 901	1 289 1 937 2 877	8 586 1 868 3 110 5 068	2 371 1 283	7 855 1 921 843 972	50 1 47 4 50 0
Westfalen  Düsseldorf  Kölu	38 435 20 577 9 425	45 270 20 867 10 968	22 084 12 266 6 779	17 149 6 048 3 007	6 103 3 303 1 726	10 046 4 272 2 160	4 859 2 144 1 126	3 736 1 200 698	70 6 35 8
Aa <sup>,</sup> hen Koblenz Trier Sigmaringen	7 429 5 556 6 238 1 498	7 442 8 267 7 284 1 292	4 563 4 270 5 301 383	2 457 2 881 4 019 261	1 446 1 480 1 009 285	1 792	1 315 1 106 1 570	963 989 1 253 172	27 4 26 8 28 3 4 4 4
Rheinland	50 723	56 120	33 562	18 673	9 249	12 597	7 433	5 275	193 6
Insgesammt	508 548	442 773	397 020	367 222	50 419	72 332	38 815	34 732	1.911 8

(103.)	Hilfspe	rsonal und festgest	Gesinde ellten Res	der Landw iltaten der	rirthschaft Zählung	nach den von 1861.	vorläufig
Regierungs- bezirke.	In- spectoren,	Wirth-	Knechte	Mada	Tagel	öhner	Zu-
Provinzen.	Verwalter und Aufseher.	schaf- terinnen.	und Jungen.	Mägde.	mānn- liche.	weib- liche.	sammen.
Gumbinnen	1 279	751	33 265	25 025	37 554	41 087	138 961
Königsberg	2 209 903	1 133 564	42 339 15 204	31 967 12 972	50 770 28 222	51 528 25 747	179 946 83 612
Danzig Marienwerder	2 126	946	28 712	19 298	34 913	33 930	119 925
Preussen	6517	3 394	119 520	89 262	151 459	152 292	522 444
Bromberg	1 850	642	23 748	16 152	22 204	22 166	86 762
Posen	3 856	1 013	43 553	33 510	39 251	37 081	158 264
Posen	5 706	1 655	67 301	49 662	61 455	59 247	245 026
Köslin	1 575	757	17 442	13 246	26 376	26 428	85 824
Stettin	1 608	795	21 006	15 928	27 531	27 532	94 400
Stralsund	785	501	8 698	6 777	9 781	8 958	35 500
Pommern	3 968	2 053	47 146	35 951	63 688	62 918	215 724
Berlin	9	6	188	127	96	44	470
Potsdam	1 982	998	33 871	26 146	31 230	33 717	127 944
Frankfurt	2 445	803	30 794	24 518	34 906	40 361	133 827
Brandenburg	4 436	1 807	64 853	50 791	66 232	74 122	262 241
Liegnitz	1 880	625	36 346	34 652	23 494	27 364	124 361
Breslau	3 299	819	46 892	40 985	31 710	38 195	161 900
Oppeln	2 591	476	29 640	31 601	31 077	34 456	129 841
Schlesien	7 770	1 920	112 878	107 238	86 281	100 015	416 102
Magdeburg	- 1512	716	23 616	18 234	23 635	24 014	91 727
Merseburg	1 371	777	20 153	23 128	23 990	25 179	94 598
Erfurt	272	211	4 555	6 508	9 612	10 293	31 451
Sachsen	3 155	1 704	48 324	47 870	57 237	59 486	217 776
Minden	282	205	10 883	12 237	20 668	18 000	62 275
Münster	97	130	15 691	20 098	7 860	4 258	48 134
Arnsberg	163	178	15 108	20 333	6 841	4 125	46 748
Westfalen	542	513	41 682	52 668	35 369	26 383	157 157
Düsseldorf	188	302	22 834	24 722	16 060	7 748	71 854
Köln	178	217	10 887	13 059	11 733	5 601	41 675
Aachen	88	104	8 4 4 2	8 664	7 268	3 859	28 425
Koblenz	42 55	34 31	6 363 6 538	10 450 8 500	8 795 8 753	6 029 7 363	31 713 31 240
Trier Sigmaringen	4	11	1 656	1 663	604	641	4 579
Rheinland	555	699	56 720	67 058	53 213	31 241	209 486
Insgesammt	32 649	13 745	558 424	500 500	574 934	565 704	2.245 956

# C. Die Gesammtheit der landwirthschaftlichen Bevölkerung.

Aus den unter A. und B. aufgezählten Rubriken setzt sich die landwirthschaftliche Bevölkerung zusammen. Mangels Vergleichbarkeit der Angaben über das Jahr 1816 und alle späteren bis 1846 mit denen der neuesten Zeit konnte auf jene nicht zurück-

gegangen werden; daher wurden, um eine Parallele mit vergangenen Zuständen zu ziehen, in Tabelle 104 die Zählungsresultate von 1849 neben die von 1858 und 1861 gestellt.

(104.)	La		Lar		Vorläufi	ges Ergebn von 18		ählung
Regierungs- bezirke.	wirthsch Bevöll 18	erung	wirthsch Bevölk 18	erung	Civil- bevöl- kerung   Gesammt- bevöl- kerung   Wirthsel Bevöll-			aftliche
Previnzen.	Köpfe.	Procent der ge- samm- ten Bev.	Köpfe.	Procent der ge- samm- ten Bev.		Köpfe.		Procent der ge- samm- ten Bev
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder .	440 562 537 890 217 307 350 361	63,5	410 572 442 490 180 276 325 951	47,2 39,7	691 704 972 027 464 104 706 148	695 522 982 894 475 570 712 831	446 091	45,4 42,4
Preussen	1.546 120	62,2	1.359 289	49,5	2.833 983	2.866 817	1.440 316	50,2
Bromberg Posen	290 907 481 547		225 031 450 965		516 975 959 707	522 109 972 519		
Posen	772 454	57,1	675 996	47,7	1.476 682	1.494 628	716 319	47,9
Köslin Stettin Stralsund	297 568 318 960 83 509	56,7	246 701 243 815 61 309	39,1	518 915 642 395 207 659	654 963	268 551	41,0
Pommern	700 037	58,4	551 825	41,5	1.368 969	1.389 739	592 702	42,6
Berlin Potsdam Frankfurt	539 356 665 447 751	0,1 42,2 52,1	956 390 969 468 694	41,9	524 945 925 689 961 423			40,2
Brandenburg	804 955	37,8	860 619	1	2.412 057	2.467 759		1
Liegnitz Breslau Oppełn	412 705 542 209 568 503	46,2	449 277 542 326 586 008		945 161 1.278 064 1.126 270	956 892 1.295 959 1.137 844	563 601	43,5
Schlesien	1.523 417		1.577 611	48,3	3.349 495	3.390 695	1.703 843	
Magdeburg Merseburg Erfurt	295 486 350 475 148 184		293 422 350 336 157 616		766 630 820 278 359 095	779 754 831 968 364 695	348 921	41,9
Sachsen	794 145		801 374		1.946 003		806 135	
Minden	255 405 280 307 253 177	55,1 66,4 43,7	247 361 258 034 265 719	60,8	466 115 437 029 701 446	473 095 442 409 703 523	276 668	62,5
Westfalen	788 889	53,9	771 114	49,2	1.604 590	1.619 027	800 192	49,4
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	312 642 269 687 198 216 341 636 315 797	34,5 58,2 48,2 67,9 64,2	318 556 233 412 203 939 331 604 317 401 54 174	42,8 45,7 64,0 60,7 83,7	1.104 920 557 496 454 978 521 100 537 194 64 422	1.115 365 567 620 458 746 529 929 544 269 64 675	317 927 236 612 199 558 333 788 323 147 54 084	43,5 63,0 59,4 83,6
Rheinland	1.437 978	50,3	1.459 086	46,1	3.240 110	*) 3.295 324	1.465 116	44,5
Insgesammt	8.367 995	51,2	8.056 914	45,4	18.231 889	18.500 406	8.395 418	45,4

<sup>\*)</sup> incl. 14 720 Köpfe in ausserpreussischen Plätzen.

Tabelle 105 enthält diejenigen Gewerbe, welche mit den Specialzweigen der Gärtnerei und der Viehzucht in nahem Zusammenhange stehen, besonders.

(105.)		re 1816 gezählt	wurden	I m	Im Jahre 1858 wurden gezählt			
Regierungs- bezirke	Pferde- und Vieh- eastrirer,		äfer.	Kam- mer- jäger und Vieh- castrirer.	Gärtner aller Art: Kunst- Gemüse-, Obst-, Blumen- gärtner und Tabaks- pflanzer			
	auch Schweine- schneider.	Schaf- meister	und Knechte		Unter- nehmer.	Gehilfen und Lehrlinge.		
Gumbinnen	22 30 7 12	48 158 81 746	80 253 151 856	8 23 8 19	27 285 67 129	35 327 48 101		
Preussen	71	1 033	1 340	58	508	511		
Bromberg	13 11	979 1 682	816 2 185	10 8	136 379	84 152		
Pesen	24	2 661	3 001	18	515	236		
Köslin Stettin Stralsund	8 14 9	544 723 314	840 1 308 492	27 25 8	77 194 60	77 115 34		
Pommern	31	1 581	2 640	60	331	226		
Berlin Potsdam	1 29 27	1 045 1 396	1 713 2 388	11 27 22	298 737 127	341 333 67		
Brandenburg	57	2 445	4 107	60	1162	741		
Liegnitz	14 10 25 14	737 486 1 239 800	1 585 863 1 814 636	32 	347 — 475 223	132 229 81		
Schlesien	63	3 262	4 898	110	1045	442		
Magdeburg Merseburg Erfurt	35 55 20	651 1711 498	1 282 1 583 505	36 50 29	519 469 259	544 163 125		
Sachsen	110	2 860	3 370	115	1247	832		
Minden	11 6 22	281 74 461	255 82 204	12 12 82	58 126 156	21 73 80		
Westfalen	39	816	541	106	340	174		
Kleve-Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	17 9 13 24 20	95 94 195 247 274	83 82 150 243 27	17 12 14 14 31	1065 594 182 154 179 9	175 232 78 33 49 1		
Rheinland	83	905	585	88	2183	568		
Insgesammt	478	15 563	20 482	615	7331	3730		

# VII. Beförderungs- und Unterstützungsmittel der Landwirthschaft.

Nach den Voranschlägen für den Staatshaushalt sind zu Zwecken der Förderung der landwirthschaftlichen Gewerbe im preussischen Staate für die Jahre 1857-1862 die in nachstehender Tabelle angegebenen Summen angewiesen worden.

(106.)	Zu be- richti- gende	chti- Veranlagungen der Staatshauhaltsetats									
Etatspositionen.	Reste ans 1856	1857	1858	1859	1860	1861	18624)				
	State	The	The	State	Mik	Mir	The				
a. Ordentliche Ausgaben der landwirthschaftlichen Verwaltung.			٠								
<ol> <li>Ministerium für die land- wirthschaftlichen Ange- legenheiten:</li> </ol>		05 000	0.5.000	00.000		44.040	40.050				
persönliche Ausgaben  2. dgl. sächliche  3. Landes-Ockonomie-Collegium <sup>1</sup> ):	=	35 999 57 00									
persönliche Ausgaben 4. dgl. sächliche 5. Revisionscollegium für	=	7 300 4 675				=	_				
Landescultursachen: persönliche Ausgaben 6. dgl. sächliche 7. Auseinandersetzungs-	-	23 600 1 500									
Behörden: persönliche Ausgaben 8. dgl. sächliche 9. durchlaufende	2 550 5 862	295 691 30 450 797 784	31 165	31 165	30 825	30 535	301 046 30 315 733 355				
9. • durchlaufende • 10. Rentenbanken²) 11. Zur Förderung der	6 103	159 119			- 014370	-					
Landcultur	22 101 490 5 041	94 393 24 200 39 917	24 200	24 200							
schäfereiguts Franken- felde 3)	_	_	-	_	13 652	14 560	_				
zusammen	41 146	1.520 328	1.609 388	1.622 873	1.402 841	1.387 835	1.324 897				
<ul> <li>Ordentliche Ausgaben der Gestütverwaltung.</li> </ul>											
Hauptgestüte und Trai- niranstalt     Landgestüte     Gestütwirthschaften     Centralverwaltung	34 981	158 028 175 168 76 231 42 491		212 182 175 253	199 330 227 760 162 390 60 800	228 910 121 650					
zusanınen	34 981	451 918	638 143	638 793	650 280	595 840	593 000				

<sup>1)</sup> Die Ausgaben für diese Behörde erscheinen von 1860 ab unter den Ausgaben \*zur Förderung der Landcultur\*. — 2) Von 1860 ab unter dem Etat des Finanzuninisteriums ausgewiesen. — 3) Mit dem Jahre 1860 ward die Verwaltung gänzlich für Rechnung der Staatscasse geführt, ging jedoch von Johannis 1861 ihrer geringen Ergiebigkeit halber auf die Domainenverwaltung über, — 4) Der besseren Vergleichung halber ohne Rücksicht auf die grössere Specialisirung.

(Forts. zu 106.)	Zu be- richti-	hti- veraniagungen der Staatsnausnaitsetats									
Etatspositionen.	Reste aus 1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862				
	Title	The	Shir	Sile	Thic	Shir	This				
c. Einmalige und ausser- erdentliche Ausgaben											
Verwaltung	32 577	221 655 20 000	192 029 78 000		175 000 28 000		204 622 8 000				
zusammen	32 577	241 655	270 029	436 000	203 000	249 000	212 622				
Langaben für die hohen- sollerschen Lande	481	2 000	2 520	2 520	2 520	8 837	9 551				
Gesammte Ausgaben	109 185	2.215 901	2.520 080	2.700 186	2.258 641	2.242 512	2.140 070				
Davon gehen folgende Einnahmen ab:											
Kosteneinnahmen der Auseinandersetzungs-Behörden	64 285	954 479	1.041 388	1.041 388	972 823	959 358	892 770				
Verwaltung)		8 8 1 4	8 806	8 806	19 210	20 324	2 764				
iranstalt	_ 2 262	104 842 60 390 85 112		108 484		110 810	118 280 115 650 129 390				
zusammen	48 546	1.213 637	1.486 482	1.486 482	1.409 693	1.342 292	1.258 854				
Mithin bleiben Zuschuss des Staates	60 639	1.002 264	1.033 598	1.213 704	848 948	900 220	882 216				

Die einmaligen und ausserordentlichen Ausgaben der landwirtlischaftlichen Verwaltung, deren Beträge in obiger Tabelle stehen, sind folgende:

#### Reste aus 1856:

- zur Ausführung von Meliorationen und Deichbauten und zu den erforderlichen Vorarbeiten, ingleichen zu Verwaltungskosten zur Disposition des Ministeriums 3726 226
- 2. zur Förderung der Waldcultur in der Eifel 1399 Me
- 3. zur Dotirung des Kösliner Meliorationsfonds 16 000 5kg
- zur ersten Einrichtung der höheren landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Waldau bei Königsberg 11 453 Me
- 1857: 1. zur Ausführung von Meliorationen und Deichbauten 150 000 Alle
  - 2. zur Förderung der Wald- und Wiesenculturen in der Eifel 10 000 Aler
  - 3. zur Dotirung des Kösliner Meliorationsfonds 40 000 The
  - 4. zur Bestreitung der Mehrausgaben für die Bauausführungen behufs Einrichtung der höheren landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Waldau 14 455 346
  - 5. für die Ausfertigung einer neuen Serie Zinseupons zu den bisher ausgehändigten Rentenbriefen 7200 Mc

- 1858: 1. zur Ausführung von Meliorationen und Deichbauten 150 000 36
  - 2. zur Dotirung des Kösliner Meliorationsfonds 24 209 34-
  - 3. zur Förderung der Culturen in der Eifel 10 000 34
  - 4. zur Erweiterung und baulichen Einrichtung des Geschäftslocals der Berliner General commission 7820 The
- 1859: 1. zur Ausführung von Meliorationen und Deichbauten 250 000 Zu-
  - 2. dem Verbande zur Regulirung der Notte im Regierungsbezirk Potsdam als Staatsdarlehn 100 000 The
  - 3. zur Förderung der Wald- und Wiesenculturen in der Eifel 10 000 2
- 1860: 1. zur Ausführung von Meliorationen und Deichbauten 150 000 344
  - 2. zur Förderung der Wald und Wiesenculturen in der Eifel 10 000 3
  - 3. zur Vollendung der ersten Einrichtung der höheren Lehranstalt zu Waldau 15 000 Jule
- 1861: 1. zur Ausführung von Meliorationen und Deiehbauten 150 000 34
  - 2. zur Förderung der Wald- und Wiesenculturen in der Eifel 10 000 3
  - 3. zum Neubau zweier Wohngebäude für die Lehrer an der Staats- und landwirthschaftlichen Akademie zu Eldena 15 000 34
  - zum Ankauf des Gutes Annaberg für die landwirthschaftliche Akademie zu Poppelsdorf und zur Herstellung eines Wirthschaftshofes 13 000 36 5. zu verschiedenen Bauten auf dem Wirthschaftshofe der landwirthschaft-

  - lichen Akademie zu Waldau 20 000 344 6. zur Deckung der Mehrausgaben für die in der Elbinger Wasserbau-Inspection im Jahre 1860 ausgeführten fiscalischen Deich - und Uferbauten 26 000 The
- 1862: 1. zur Ausführung von Meliorationen und Deichbauten 150 000 34
  - 2. zur Förderung der Wald und Wiesenculturen in der Eifel 10 000 34
  - 3. zur Vollendung des Neubaues zweier Wohngebäude für die Lehrer an der Akademie zu Eldena 8142 516-
  - 4. zum Ankauf des Gutes Annaberg und zur Einrichtung einer grösseren Gutswirthschaft 17 000 Ju
  - 5. zur Ergänzung der Wirthschafts- und Lehrgebäude zu Waldau 16 530 34
  - 6. zur Wiederherstellung des Daches auf dem Lehrer-Wohngebäude der landwirthschaftlichen Akademie zu Proskau 2950 Ilic

Hierzu treten die einmaligen und ausserordentlichen Ausgaben der Gestütverwaltung mit nachstehenden Beträgen.

- 1857: Zuschuss zu den Kosten des Neubaues eines Brenhereigebäudes auf dem Gestütwirthschaftsamte Kreyschau 20 000 The
- 1858: zur Deckung der Mehrausgabe für Fourage in Folge der hohen, die Etatssätze überschreitenden Preise 78 000 Jun
- 1859: 1. zur Bestreitung von Kosten für grössere Bauten der Gestütverwaltung 26 000 34
  - 2. zur Deckung von Einnahme-Ausfällen bei den Gestütwirthschaftsämtern in Folge der ungünstigen Ernte des vorigen Jahres 50 000 Jul-
- 1860: zur Bestreitung der Kosten für grössere Bauten der Gestätverwaltung 28 000. The
- 1861: zur Bestreitung der Kosten für aussergewöhnliche Bauten der Gestütverwaltung 15 000 This
- 1862: desgl. 8 000 Jule

Die wirklichen Ausgaben mit Einschluss der Restverwaltung stellten sich laut den allgemeinen Rechnungen über den Staatshaushaltwährend der Jahre 1857—60, wie folgt:

(107.)	Wirklich verwa	Zu berich- tigen (resp. einzuziehen)				
Etatspesitionen.	1857	1858 Tile	1859	1860	Abschluss von 1860	
Ordentiiche Ausgaben der land- wirthschaftlichen Verwaltung.     Ministerium für die landwirthschaft-						
lichen Angelegenheiten: persönliche Ausgaben  2 dgl. sächliche	32 141 5 753	35 980 6 850	40 961 7 903	42 120 9 138	=	
Landes - Oekonomic - Collegium:     personliche Ausgaben  dgl. sächliche      Revisionscollegium für Landescultur-	7 300 4 675	5 331 4 675	2 819 4 675	=	=	
sachen: persönliche Ausgaben 6. dgl. sächliche	25 553 2 074	25 825 1 339	25 817 1 363	25 500 1 260		
persönliche Ausgaben	293 294 31 473 937 205 151 319 89 049 24 695	296 470 31 647 897 892 155 649 113 591 24 080	302 104 30 612 884 825 156 436 108 198 23 345		589 35 2 327 — 1 085 515	
3. Deichwesen	71 704 — 1.676 233	32 377 - 1.631 706	44 331 — 1.633 390	55 908 18 753 <b>1.440 359</b>	1 083 = 3 740 9 374	
Ordentliche Ausgaben der Gestüt-						
Vorwaltung.  1. Hauptgestüte und Trainiranstalt	185 145 217 098 123 479 57 917 9 688 593 328	236 939 165 367 72 435	183 435 216 152 174 711 41 291 — 615 590	205 289 149 542 75 938	31 662	
Einmalige und ausserordentliche						
L der landwirthschaftlichen Verwaltung 2 der Gestütverwaltung zusammen	197 758 20 000 217 758	54 079	364 763 10 240 375 003	8 526	35 235	
Ausgaben für die hehenzoller- schen Lande	2 081	2 654	2 382	4 874	514	
	2.489 400	2.553 346	2.626 365	2.256 227	115 479	
Davon gehen folgende <b>Einnahmen</b> ab: Kosteneinnahmen der Auseinander- setzungs - Behörden  Sonstige Einnahmen der landwirtli- sehatlichen Verwaltung.  Hauptgestüte und Trainiranstalt  Landgestüte	1.095 292 11 947 127 450 120 894 162 640	11 942 137 765 113 149	128 641 102 236	24 385 130 798 113 400	1 726 42 303 9 160 ————————————————————————————————————	
3. Gestütwirthschaften			1.403 755		53 816	
Mithin blieben Zuschuss des Staates	971 178	1.056 022	1.222 610	838 070	61 663	

Rechnet man die Ausgaben für Rentenbanken auch seit der Zeit, wo dieselben ein Capitel in der Verwaltung des Finanzministeriums bilden, hinzu: so betragen die Zuschüsse des Staates zur Förderung der Landwirthschaft:

nach den Voranschlägen • 1.002 264 1.033 598 1.213 704 1.012 948 1.058 420 1.036 566 Es befinden sich nicht darunter: die Ausgaben der Domänen- und Forstverwaltung, die Ausgaben für die Thierarzneischule und die thierärztliche Verwaltung überhaupt. Dagegen sind Ausgaben für Waldeultur und Fischzucht mit eingerechnet

### A. Landwirthschaftliche Centralbehörden.

Laut Publicandum vom 16. December 1808 gehörten landwirthschaftliche Angelegenheiten früher zum Ressort der Section für Gewerbepolizei im Ministerium des Innern, gingen laut Bekanntmachung vom 17. Jan. 1838 zum Ministerium des Innern und der Polizei und gemäss dem Allerhöchsten Erlass vom 17. April 1848 zum Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten über. Unterm 25. Juni 1848 wurde ein besonderes Ministerium für landwirthsohaftliche Algelegenheiten errichtet, demselben am 11. August 1848 die bisher dem Obermarstallamt obliegende Leitung des Gestütwesens, am 22. Juni 1849 die Mitberathung veterinärpolizeilicher Angelegenheiten, am 26. Nov. 1849 die Bearbeitung des Deichwesens, am 2. März 1850 die Mitaussicht über die Rentenbanken, am 7. März 1850 die Ausführung des Jagdpolizei-Gesetzes übertragen. Von besoldeten Ministerialbeamten sind vorhanden: 1 Minister, 6 Räthe, 1 Generalsecretär des Landes-Oekonomie-Collegiums, 5 Geheime expedirende Secretare und Calculatoren, 3 Geheime Registratoren (welche jährlich etwa 14 000 Nummern bearbeiten), 1 Geheimer Kanzlei-Inspector, 4 Geheime Kanzleisecretäre, 5 Kanzleidiener und 1 Portier; zusammen 27 Personen. Im Staatshaushalts-Etat für 1862 sind angesetzt: für Besoldungen 41 450, andere persönliche Ausgaben 4800, sächliche Ausgaben 7000, zur Unterhaltung des Dienstgebäudes und der Mobilien 1200 34

Nach dem Édict vom 14. Sept. 1811 zur Beförderung der Landcultur sollten erfahrene und praktische Landwirthe in grösseren und kleineren Districten zu landwirthschaftlichen Gesellschaften zusammentreten und diese letzteren durch ein in Berlin zu errichtendes Centralbureau unter sich und mit den obersten Staatsbehörden in Verbindung gesetzt werden. Ein besonderes Collegium in jedem Regierungs-Departement sollte die Landesökonomie und Cultur ausschliesslich bearbeiteit diese Collegien wurden am 30. April 1815 wieder aufgehoben. Mittels Allerhöchster Cabinetsordre vom 16. Januar 1842 wurde die Errichtung eines dem Ministerium des Innern, später dem für landwirthschaftliche Angelegenheiten untergeordneten Landes Oekonomie. Collegiums befohlen, und nach dessen Bildung erging un-

Landes - Oekonomie - Collegiums befohlen, und nach dessen Bildung erging unterm 25. März 1842 das Regulativ für diese Behörde. Ihre Bestimmung war: 1) als technische Deputation in landwirthschaftlichen Angelegenheiten und als Organ zur Ausführung der Aufträge des Ministeriums zu dienen; 2) die landwirthschaftlichen Vereine in ihrer gemeinnützigen Thätigkeit zu unterstützen, ihre Wirksamkeit zu befördern und ihre Verbindung unter einander und mit den Staatsbehörden zu vermitteln. Am 24. Juni 1859 erliess der Minister für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten unter Aufhebung des ersten ein revidirtes Regulativ, demzufolge das Collegium als Centralstelle für die landwirthschaftliche Technik der Monarchie die Bestimmung hat: den Minister als technische Deputation zu unterstützen, ihr von den vorwaltenden landwirthschaftlichen Zuständen der Provinzen in steter Kenntniss zu erhalten, über technische Fragen das verlangte Gutachten zu erstatten und aus eigener Bewegung Vorschläge und Anträge im Interesse der Landescultur einzubringen. In Folge dieser Umbildung fiel der administrative Theil der Aufgaben des Collegiums dem Ministerium zu, wurde eine engere Verbindung zwischen diesem und dem Collegium herbeigeführt und innerhalb des letzteren dar praktische Element durch Vertreter aller Provinzen verstärkt. Der Vorsitzende dieser Centralstelle, der Generalsecretär, die ordentlichen Mitglieder — Räthe der

Ministerien, welche die landwirthschaftlichen und gewerblichen Angelegenheiter bearbeiten, Gelehrte aus sem Gebiet der staatswirthschaftlichen Disciplinen, der Statistik, der Naturwissenschaften und der Gewerbskunde, sowie erfahrene praktische Landwirthe von anerkanntem Rufe — und endlich die ausserordentlichem Mitglieder, welche als beständige Correspondenten dienen und auch zur persönschen Theilnahme an den Berathungen einberufen werden können, werden vom Mnister ernannt; indessen gehören die jedesmaligen Directoren der landwirthstafflichen Centralvereine in den Provinzen kraft dieser Stellung zu den ausserordentlichen Mitgliedern. Ende 1861 war die Zahl der ordentlichen Mitglieder 19, der ausserordentlichen ebenfalls 19. Besoldungen werden nicht gezahlt; die für Reisekosten und Diäten ausgesetzte Summe beträgt 4125 346

Das neu organisirte Landes-Oekonomie-Collegium hielt seine Sitzungen bis jetzt vom 15. bis 18. November 1859 (unter Einberufung auch der ausserordentlichen Mitglieder), vom 14. bis 18. Februar 1860, vom 1. bis 5. Mai 1860, vom 2 bis 24. August 1860, vom 26. bis 29. November 1860 (unter Theilnahme der masserordentlichen Mitglieder), vom 18. bis 21. März 1861 und vom 9. bis 18. De-

cember 1861.

## B. Landwirthschaftliche Unterrichts- und Musteranstalten.

Mit dem Beirath des Landes-Oekonomiecollegiums hat die Staatsregierung sich isher vorzugsweise die Entwickelung des landwirthschaftlichen Unterrichtswesens augelegen sein lassen. Noch ist es nicht lange her, dass der Staat seine Fürsorge für den landwirthschaftlichen Unterricht darauf beschränkte, an einigen Universitäten einzelne Vorträge über Landwirthschaft halten zu lassen, um den künftigen Verwaltungsbeamten eine Gelegenheit zu bieten, mit diesem Zweige der Staatsvissenschaften bekannt zu werden. Thaer, der Begründer der deutschen rationellen landwirthschaft, welcher den Lehrstuhl der Landwirthschaft an der hiesigen Universität innehatte, legte zuerst die Nothwendigkeit dar, den Unterricht mit der Bewirthschaftung eines Gutes in Verbindung zu setzen, und errichtete zu diesem Massa - Akademie des Landbaues- 25 Jahre lang bestand; am 1. November 1861 wurdt es mit Rücksicht auf die Einrichtung eines landwirthschaftlichen Lehrinstitst bei der Universität Berlin aufgegeben. In ähnlicher Weise stiftete später D. Sprengel seine Anstalt zu Regenwalde in Pommern. Mit der Steigerung der alsoderungen an dergleichen höhere Schulen wurde es aber den Einzelnen unselben zu genügen, und nun gründeten Corporationen und der Staat wiebst solche Anstalten.

Zur praktischen Ausbildung bäuerlicher Wirthe und tüchtiger Vögte und hechte für grössere Wirthschaften haben Privatunternehmer Ackerbauschlusten zusten welche aus Staatsfonds Unterstützung erhalten. Die Ilöhe des Zuschusses nach der Schülerzahl, der Wohlhabenheit und den Preisen der Gegend, den leistungen und persönlichen Verhältnissen des Unternehmers verschieden. Neben en allgemeinen Ackerbauschulen bestehen noch einige Unterrichtsanstalten für einde Zweige der Landwirthschaft, sowie eine nicht geringe Anzahl landwirthschaft, sowie eine nicht geringe Anzahl landwirthschaft.

chaftlicher Fortbildungsanstalten.

Die im Landesculur-Edict empfohlenen Musterwirthschaften, nüt denen einige Proben in der Provinz Preussen angestellt wurden, haben sich ebensowenig wie Wersuch einer Ansiedelung süddeutscher Wirthe im Kreise Allenstein bewährt auf sind wieder aufgegeben worden, weil die von ihnen gemachten Einrichtungen

tene Nachahmung fanden.

Dagegen hat sich der Nutzen landwirthschaftlicher Versuche und chemischer

Aalysen in neuerer Zeit eine weit verbreitete Anerkennung verschafft. Deshalb ind von der Staatsregierung nicht allein besondere Versuchsfelder eingerichten werden, sondern es werden auch Zuschüsse an Privatanstalten dieser Art gewährt. Zu allgemeinen, rein wissenschaftlichen Zwecken —, insbesondere Preisaufaben, Unterstützung chemisch-agronomischer Untersuchungen, Unterstützung abzuendender Reisenden, Anlegung von Sammlungen mancherlei Art, Beförderung der Berausgabe wissenschaftlicher Werke, Stipendien für Männer, welche sich zu Lehrern an landwirthschaftlichen Lehranstalten ausbilden wollen und sich dazu qualificiten, und zu anderen ähnlichen Ausgaben, — setzt der Staatshaushalts-Etat jährlich 3000 3 aus.

### I. Landwirthschaftliche Hochschulen').

Im Frühjahr 1835 wurde die von der Universität Greifswald aus ihren eigenen Mitteln (unter Aufnahme einer Anleihe von 100 000 Wir) gegründete staats- und landwirthschaftliche Akademie zu Eldena bei Greifswald eröffnet, und im Jahre 1850 ging sie an die Verwaltung des Ministeriums über. Zu ihren Lehrmitteln gehört vornehmlich das 1 Meile von Greifswald entfernte Universitätsgut Eldena, auf welchem auch die Gebäude der Lehranstalt sich befinden, und welches an nutzbarer Fläche umfasst: Acker 1251, Wiesen 314 und Weide 40 Morgen. Es sind darauf vorhanden: eine sehr umfangreiche Brauerei, eine Ziegelei, ein ökonomisch-botanischer Garten, eine Baumschule und ein ausgedehntes Versuchsfeld; die früher betriebene, aber unvollkommen eingerichtete Brennerei ist eingegangen-Das Gut liefert einen jährlichen Einnahme-Ueberschuss von 3500 The an die Akademieeasse ab; die sonstigen Mehreinnahmen wurden bisher zur Verbesserung der Grundstücke und des Bauinventariums verwendet. Ausser dem Director fungiren 5 ordentliche Lehrer (zwei für Landwirthschaftskunde, einer für Chemie und Physik, einer für Botanik und Zoologie, einer für Thierzucht und Thierheilkunde). 4 Hilfslehrer (für Mathematik, Baukunde, Landwirthschaftsrecht und Forstwissenschaft) und ein Institutsgärtner. Die Akademiker sind zur Immatriculation bei der Universität verpflichtet und zahlen - wie auf den übrigen Instituten der Art an Honorar für das erste Semester incl. Eintrittsgeld 40, für das zweite 30, das dritte 20 und jedes fernere Semester 10 34; die Bewilligung einer gewissen Zahl von Honorarbefreiungen an bedürftige und würdige Akademiker hat das Ministerium sieh vorbehalten. - Den Lehrern waren ursprünglich einstöckige Tagelöhnerhäuser zu Wohnungen angewiesen, welche bei deren niedriger Lage und dem Mangel einer Unterkellerung dem Schwammfrass ausgesetzt waren; es wurde daher die Errichtung zweier neuen Wohngebäude beschlossen.

Die landwirthschaftliche Lehranstalt zu Proskau im Regierungsbezirk Oppeln wurde im October 1847 eröffnet, nachdem die zur Domäne Proskau gehörigen Gebände in dem 2 Meilen von Oppeln entfernten Städtchen Proskau die erforderlichen Einrichtungen erhalten hatten. Die gegen 2332 Me Zins vom Staate erpachtete Domäne umfasst 3176 Morgen Acker von ungemein wechselnder Bodenbeschaffenheit, 482 Morgen Wiesen und Weideland, 38 Morgen Triften, Gebüsch und Gärten und 230 Morgen Teiche und Lachen, welche vom Hauptwirthschaftshofe und drei Vorwerken aus bewirtlischaftet werden. An technischen Gewerben sind eine Ziegelei, eine Brennerei und eine Brauerei im Betriebe; ausserdem sind eine umfangreiche Baumschule, ein ökonomisch-botanischer Garten und ein Versuchsfeld von 25 Morgen Fläche vorhanden. Die in guten Jahren sehr reichlichen Uebersehüsse wurden bislang ausschliesslich zur Verbesserung der Gebäude und des Bodens, namentlich durch Drainirungsarbeiten, verwendet. Ausser dem Director fungiren 4 ordentliche Lehrer (von denen hier wie in Poppelsdorf und Waldau einer für die Naturwissenschaften, einer für Physik, Chemie und Technologie, einer zur Administration der Gutswirthschaft und für landwirthschaftliche Technik, einer für Mathematik und landwirthschaftliche Baukunde bestimmt ist), 3 Hilfslehrer (für Forstwirthschaftslehre, für Thierheilkunde, für landwirthschaftliche Technik und zur Direction des Versuehsfeldes), 1 Institutsgärtner und 1 Assistent des Lehrers

Aus Staatsmitteln gegründet und im Mai 1847 mit ziemlich unvollständigen Einrichtungen eröffnet, war die landwirtlischaftliche Lehranstalt zu Poplels dorf bei Bonn zuerst fast allein auf die Lehrmittel der Universität angewissen. Später wurden die nöthigen Gebände auf dem der letzteren gehörigen, ½ Stunde von Bonn entfernten Landgute errichtet, Lehrmittel und Sammlungen angeschaft und die Anstalt dadurch ganz unabhängig von der Universität gestellt. Das für 800 ‰ erpachtete Gut besteht aus 965 Morgen Ackerland, 10½ Morgen Graswuchs und 4 Morgen Gärten und Hofstelle; darunter sind 1½ Morgen Fläche zu einem botanischen Garten mit Rebschule eingerichtet. Aus Staatsmitteln wurden ausserdem 15 Morgen anschliessenden Ackerlandes angekauft und nebst 15 Morgen dazu

<sup>&#</sup>x27;) Hauptquelle war: Mentzel und v. Lengerke's verbesserter landwirthschaftlicher Hilfs- und Schreibkalender auf das Jahr 1863, 2. Theil.

gepachtetem Acker zum Versuchsfelde eingerichtet. Die Lehrkräfte sind: 1 Director und erster Lehrer der Landwirthschaft, 4 ordentliehe Lehrer, 5 Hilfslehrer (für Nationalökonomie, für Forstwirthschaftslehre, für Landwirthschaftsrecht, für Thierheilkunde, für Garten-, Obst- und Gemüsecultur) und 1 Assistent des Lehrers der Chemie. Die Akademiker sind verpflichtet, sich vor ihrer Aufnahme an der Universität immatriculier zu lassen; neben denselben pflegen jedoch zahlreich die Hospitanten vertreten zu sein, welche entweder aus besonderen Gründen nicht immatriculirt werden oder nur einzelne Vorlesungen besuchen. — Die Kleinheit des Gutes im Vergleich zu denen süddeutscher Lehranstalten und die Möglichkeit, durch allmälige Einrichtung der Wirthschaft praktische Lehren und durch Aufwendung eines sehr geringen Gebäudecapitals ein Beispiel nach englischem Muster zu gewähren, haben die Staatsregierung veranlasst, das § Meile von Poppelsdorf entfernte Gut Annaberg von 300 Morgen nebst Inventar und Vorräthen für 35 000 ‰ anzukaufen und diesen Kern nach und nach durch Urbarmachung eines Theils des benachbarten k. Köttenforstes zu erweitern.

Die jüngste höhere Bildungsanstalt ist die landwirthschaftliche Lehranstalt zu Waldau, einer 2 Meilen von Königsberg belegenen Domäne. Zu ihrer ersten Einrichtung wurden verwendet: im Jahre 1856 11 982, 1857 14 455, 1858 11453 und 1860 noch 15 000 Mr., zusammen 52 890 Mr.; im October 1858 konnte sie eröffnet werden. Die von der Domänenverwaltung für 2626 3 jährlich erpachtete Domäne umfasst an nutzbaren Flächen: Acker 873, Wiesen 500, Weiden und Brücher 289, Gärten 15 Morgen, Technische Gewerbe werden mit Ausnahme einer Ziegelei nicht betrieben; dagegen sind eine Baumschule, ein botanischer Garten und ein Versuchsfeld eingerichtet worden. Unter Leitung des Directors und ersten Lehrers der Landwirthschaft stehen 4 ordentliche Lehrer, 2 Hilfslehrer (für Forstwirthschaftslehre und für Thierheilkunde) und 1 Institutsgärtner. Studirende, welche auf der Anstalt selbst wohnen, entrichten ausser dem Honorar eine mässige Miethe an deren Casse. - Da die zur Domäne gehörigen Wirthschaftsgebäude sich fast durchgehends in schlechtem Bauzustande befinden oder ihre Einrichtung und Stellung ganz unzweckmässig ist, so wurden extraordinär liquidirt: im Jahre 1861 zum Neubau eines Schafstalles, eines Gesindefamilien-Wohnhauses u. s. w. 20 000 35; pro 1862 zur Herstellung eines Pferdestalles, eines Molkenhauses u. s. w.

Die gewöhnlichen Einnahmen und Ausgaben der vier beschriebenen Lehranstalten betragen nach dem Voranschlag für 1862:

9	Waldau	Eldena	Proskau	Poppelsdorf
a. Einnahmen.	The	The	The	Thir
Zuschuss des Staats	7 000	4 720	8 400	6 951
Zuschuss der Universitätscasse		4 240	-	
Honorare	3 960	2 446	4 120	3 748
Entschädigung für Heizungskosten und				
Wohnungsmiethe	_	_	90	-
Von den zu Lehrzwecken benutzten				
Ländereien u. dgl	500	4 430	1 430	326
Werth der Emolumente	400	-	335	
lasgemein	184	24	55	230
zusammen	12 044	15 860	14 430	11 255
b. Ausgaben.				
Besoldungen und Remunerationen	8 024	7 145	9 070	7 750
Lehrmittel	850	1 050	1 200	1 790
Unterhaltung der Gärten, Baumschulen				
und Versuchsfelder	1 772	1 450	2270	800
Verzinsung der Schulden	_	4 000	_	
Baukosten	400	825	600	200
Sächliche Ausgaben und zu verschiede-				
nen Bedürfnissen	435	570	890	510
Insgemein	563	820	400	205
zusammen	12 044	15 860	14 430	11 255

Die Vorlesungen an den höheren Lehranstalten wurden während der Jahre 1858 bis 1862 von folgender Anzahl Studirender besucht:

(108.)	Fr	e q u	enz	wāhr	e n d	des	Seme	ester	8
Anstalten und Herkunft der Studirenden.	Sommer 1858.	Winter 1858, 9.	Sommer 1859.	Winter 1859/60.	Sommer 1860,	Winter 1860/1.	Sommer 1861.	Winter 1861/2.	Sonmer 1862,
Waldau: aus vorigem Semester	_	49	25 14	12 42	25 18	20 28	26 15	18 23	22 13
Eldena: aus vorigem Semester	29 14	28 26	36 12	28 22	28 14	21 22	27 8	15 16	20 13
Proskan: aus vorigem Semester neu eingetreten	56 19°)	36 41	31 15	22 39	43 17	26 35	30 12°)	23 27	30 16
Poppelsdorf: aus vorigem Semester neu eingetreten nicht immatriculirt	44 23 26	40 30 23	45 12 6	35 31 12	40 12 15	27 40 14	49 27 6	32 47 5	46 26 11
Zusammen	211	273	196	243	212	233	200	206	197
Davon sind gebürtig aus der Provinz Preussen Posen Posen Pommern Schlesien Sachsen Westfalen Rheinland dem Auslande	24 13 7 24 29 8 10 40 56	49 12 15 15 28 11 9 54 80	35 7 15 10 20 10 7 27 65	33 18 16 19 29 10 14 34 70	28 16 10 22 26 3 14 29 64	33 29 8 22 32 9 15 24 61	25 18 12 17 27 8 11 20 62	27 21 11 17 27 6 9 28	27 15 10 19 19 9 9 30 61

<sup>\*)</sup> incl. 1 Hospitant.

Ausser diesen Anstalten besteht in Verbindung mit der Universität noch ein and wirths chaftliches Unterrichts-Institut in Berlin, dessen Schüler auch ohne Abiturientenprüfung immatriculirt werden und zur Benutzung aller Vorlesungen und Lehrmittel der Universität gleich den übrigen Studirenden berechtigt sind. Eine ähnliche Anstalt ist zu Michaelis 1862 an der Universität Halle eröffnet.

#### 2. Ackerhauschulen.

Alle Provinzen des Staates sind mit solchen Anstalten versehen, deren gutes oder minder gutes Gedeihen wesentlich von der Zweckmässigkeit ihrer Leitung und von der Culturstufe der auf sie angewiesenen Landleute abhängt. Es hat nicht vermieden werden können, dass in einer Anzahl von Ackerbauschulen auf die Ausfüllung der Lücken im Elementarunterricht Bedacht genommen werden muss, während in der Provinz Sachsen und der Rheinprovinz auf eine Ausdehnung des theretischen Unterrichts nach Art von Mittelschulen hingedrängt wird. Im Allgemeinen tritt noch immer eine geringe Betheiligung des eigentlichen Bauernstandes bei dem Besuche der Ackerbauschulen hervor. Zur Zeit bestehen folgende Institute dieser

1) Die Ackerbauschule im Lehrhof zu Ragnit (Regierungsbezirk Gumbinnen) unter Vorstand von Otto Settegast. 13 Zöglinge zahlen 60 32k Jahrespension Nach dem Verlassen der Schule werden die Zöglinge noch ein Jahr lang in grössere Wirthschaften untergebracht und erhalten dabei freie Station und 36 32k Lohn.

- 2) Zu Spitzings im Landkreise Königsberg besteht seit dem 1. Nov. 1832 der von Kowalsky'sche Erziehungstiftung, in welcher 15 Waisenknaben vom 8. Lebensjahre ab zu Landleuten und 10 Mädchen zu Schaffnerinnen herangebildet werden. Später wurde mit derselben eine Ackerbauschule verbunden, deren Freischüler 10—15 Zur Jahreslohn erhalten, während die Pensionäre 50—30 Zur für die Verpflegung entrichten. Das Gut ist 742 Morgen gross.
- 3) Die Ackerbauschule des Vermessungsrevisors Skalweit zu Julienhof bei Hohenstein im Kreise Osterode. Die Pension beträgt 25 ‰ jährlich, und von den 10 Stellen werden 6 als freie betrachtet und vom Oberpräsidenten der Provinz
- Bis 1860 unterhielt der Gutsbesitzer Leinveber eine auf 12 Schüler eingerichtete, am 1. Nov. 1847 errichtete Ackerbauschule zu Grosskrebs bei Marienwerder; ihr Cursus war zweijährig, und von den Schülern zahlten 9 eine Jahrespension von 50 326.
- 4) Die Ackerbauschule des Gutsbesitzers Beck zu Wtelno bei Bromberg ist für Zöglinge bestimmt, welche die Fertigkeiten eines fleissigen Dorfschülers besitzen.
- 5) Aehnlich ist die Ackerbauschule des Gutsbesitzers Arndt zu Chrostowo im Kreise Chodziesen.
- 6) In der Ackerbauschule des Gutspächters Reinhold zu Wielowies bei Krotoschin wird der Unterricht in deutscher und polnischer Sprache ertheilt.
- Die Ackerbauschule des Gutsbesitzers von Schmidt zu Schellin bei Greifenberg in Pommern ist für 15-18 Schüler eingerichtet.
- Ein Institut des Oekonomieraths Ockel zur praktischen Ausbildung von Landwirthen bestand bis 1861 zu Frankenfelde im Oberbarnim ohne Staatsunterstützung; sahm höchstens 3 junge Leute zu 200 200 Pension auf.
- 8) Die Schüler der Ackerbauschule zu Haasenfelde im Kreise Lebus, deren laber Gutsbesitzer Kielmann ist, erhalten neben freier Wohnung und Kost u. s. w. 19-20 Me Lohn. Seit dem 1. Juli 1856 ist mit der Anstalt ein Pensionat verbaden, worin junge Leute zwei Jahre hindurch gegen 100-150 Me jährliche Pasion aufgenommen werden.
- 9) In der Ackerbauschule des Freiherrn von Patow auf dem Rittergute Glich ow bei Kalau erhalten die Zöglinge im ersten und zweiten Jahr 10 und im dritten 20 ж jährlichen Lohn.
- 10) Die Ackerbauschule des Gutsbesitzers Meuder zu Zodel bei Görlitz gesihrt ihren Schülern 6-10 Wu Jahreslohn.
- 11) Zu Siebenhufen im Kreise Görlitz hat der oberlausitzer Verein zur Besserung sittlich verwahrloster Knaben eine Armen-Ackerbauschule errichtet, deren Zöglünge mindestens 14 Jahr alt sein müssen und für das erste Jahr 25 ‰, für das letzte keinen Beitrag mehr entrichten. Das Gut enthält etwa 107 Morgen.
- 12) Seit 1851 bestanden mehrere landwirthschaftliche Waisen Erziehungsaustalten in Oberschlesien: zu Birtultau im Kreise Rybnick bis 1857, zu Chwallomitz bis Johannis 1860, zu Poppelau bis 1861, zu Aldorf bei Pless noch jetztla Birtultau wurde im Juli 1857 vom landwirthschaftlichen Centralverein für Schleein eine Ackerbauschule errichtet, deren Zöglinge (gewöhnlich 18) unentgeldlich
  m Landwirthen ausgebildet wurden. Nachdem zu Ende Juni 1861 die 34 in Poppelau noch anwesenden Knaben in die bisherige Mädchen Erziehungsanstalt zu
  Möorf übersiedelt worden waren, nahm der Centralverein das dortige 352 Morgen
  mosse Domänengut in Pacht und verlegte am 3. Juli die Ackerbauschule von Birmitau dorthin.
- 13) Die Ackerbauschule des Oekonomieraths Köppe zu Badersleben im Kreise Oschersleben ist eine Erziehungsanstalt, deren Zöglinge bisher fast sämmtlich gute Aufnahme als Lehrlinge und zweite Verwalter bei den Landwirthen der näheren und ferneren Umgebung fanden. Die Frequenz ist sehon auf 80 Schüler gestiegen. Für Unterricht, Wohnung, Kost u. s. w. zahlen Inländer 90, Ausländer

110 3 jährlich. Das mit der Anstalt verbundene Klostergut Marienbeck besitzt ein Areal von fast 1300 Morgen.

- 14) In der Ackerbauschule der Wittwe des Oberamtmanns Knipping zu Reifenstein im Kreise Worbis werden ausser 10 Freischülern 6—10 Pensionäre unterrichtet, worunter 5 wegen einer Staatsbeihilfe von je 30 ‰ eine Pension von 50 ‰, die übrigen dagegen 80 ‰ iährlich entrichten.
- 15) Die Ackerbauschule des Oekonomieraths Brüning zu Botzlar im Kreise Lüdinghausen ist auf 14—25 Zöglinge berechnet, welche 50—65 36 habjährlich für Unterricht, Beköstigung u. s. w. bezahlen; in Ausnahmefällen werden auch Zöglinge gegen 25 36 halbjähriges Kostgeld aufgenommen. Das Gut ist etwa 1000 Morgen gross.
- 16) Die Ackerbauschule des Gutsbesitzers Gosker zu Riesenrodt im Kreis Altena unterrichtet 18 20 junge Leute gegen eine Normalpension von 120 ‰ jährlich; indessen bestehen 8 halbe Freistellen mit 65 ‰ Pension. Zur praktischen Beschäftigung dieut das 432 Morgen grosse Gut.

Ein Testament des Freiherrn von Mellin gewährt die nöthigen Fonds, um in Uffeln bei Werl eine Erziehungsanstalt für Knaben zu errichten, welche vorzugsweise zu Ackerbauern herangebildet werden sollen. Das Institut ist noch nicht einzerichtet.

- 17) Die Ackerbauschule des Bürgermeisters Sartorius auf dem fürstlich Salm-Dyk'schen Klostergute St. Nikolas im Kreise Grevenbroich bildet der Landwirthschaft sich widmende junge Leute auf einer 600 Morgen grossen Wirthschaft (mit einer am 1. Jan. 1857 eröffneten Versuchsstation und andern Lehrmitteln) aus. Das Honorar nebst Kostgeld beträgt 140 346 jährlich.
- 18) In der Ackerbausehule des Gutspächters R. Feckelsberg zu Denklingen im Kreise Waldbröl werden Zöglinge aus den Kreisen Waldbröl, Wipperfürt und Gummersbach für 50 Mer, auswärtige für 100 Mer jährlich unterrichtet und verpflegt; das blosse Honorar beträgt 25 Mer.
- 19) Mit der landwirthschaftliehen Akademie zu Poppelsdorf steht die königliehe Ackerbauschule zu Annaberg bei Bonn in Verbindung. Dieselbe ninmt nur Söhne kleinerer Landwirthe auf und bildet sie vorwiegend praktisch aus. Für besonders ausdauernden Fleiss und tüchtige Leistungen ist eine Belohnung von 10 bis 20 Me beim Schluss des Lehrjahres in Aussicht gestellt.
- 20) Die vorzugsweise für Bauernsöhne bestimmte Schule des Dr. Löll zu verdorf bei Wetzlar ist aufgegeben worden und an ihrer Stelle eine landwirthschaftliche Privatlehranstalt ohne Staatsunterstützung errichtet. Das Gut hat 130 Morgen. Honorar und Kostgeld betragen zusammen 120 Ze
- 21) Die Eifler Ackerbauschule auf dem v. d. Heyden'sehen und v. Schützeschen Stiftungsgute zu Nie der weis im Kreise Bitburg gewährt ihren Zöglingen freie Station und unentgeldlichen Unterricht. Die Inhaber von 20 Freistellen erhalten noch Kleidung und Wäsche, ganz unbemittelte Zöglinge auch einen geringen Arbeitslohn; wohlhabendere Schüler zahlen ein geringes Kostgeld.

Eine gedrängte Uebersicht der allgemeinen Ackerbauschulen bietet Tabelle 109. Ihr zufolge werden in sämmtlichen Anstalten dieser Art ungefähr 342 Zöglinge, worunter 152 ganz unentgeldlich, zu praktischen Laudwirthen ausgebildet; in jedem Jahre treten aus ihnen etwa 169 junge Leute aus.

Die den Ackerbauschulen vom Staat gewährte Beihilfe wird einem auf jährlich 20 000 ‰ normitten Fonds »für niedere Lehranstalten, insbesondere Bauerschulen, Ackerbauschulen, zur Ausbildung von Landwirthen, Meiern u. a. Unter-Wirthschaftsbeamten, Lehranstalten für Schmiede, Stellmacher, sog. Schweizer, Rieselmeister, Schäfer u. dergl, « entnommen.

Regiorungs- bezirk.	Sitz onle der Ackerbau- schule.	Datum der Eröffnung.	Dauer des Unterrichts. Jahre	Normalzahl der Sehüler oder durch- schnittliche Frequenz. Schüler	Darunter sind Freisteller
Gumbinnen	1. Ragnit	1. Jan. 1850	12	19	6
lonigsberg	2. Spitzings	2. Jan. 1852		18	12
•	3. Julienhof	1. Nov. 1853	2	10	6
Bromberg	4. Wtelno	1. Jan. 1857	3 2 2 2 3	6	6 6 12
	5. Chrostowo		2	6	6
osen	6. Wielowies	1. Juli 1857		12	12
tettin	7. Schellin	1. Oct. 1845	2-3	20	20
rankfurt	8. Haasenfelde .	Oet. 1847	3 3 3 4 3 2 2 2 2 1 1 1	9	9
	9. Glichow	1. Juli 1845	3	12	12 6 3 12
iegnitz	10. Zodel	1. Juli 1853	3	6	6
*,	11. Siebenhusen.	9. April 1856	4	10	3
ppeln	12. Poppelau	3. Juli 1861	3	18	12
lagdeburg	13. Badersleben .	1846	2	60	
rfurt	14. Reifenstein	Jan. 1847	2	18	10
lünster	15. Botzlar	2. Oct. 1852	2	19	_
rnsberg	16. Riesenrodt 17. St. Nikolas	1. Jan. 1845	2 2	18	_
öln		6. Oct. 1852 1. Juli 1852	1 2	18 16	_
•	18. Denklingen	15. März 1861	1 1	12	12
oblenz	20. Werdorf	15. April 1861	2 3	6	12
rier	21. Niederweis	1. Jan. 1861	2	29	20

### 3. Unterrichtsanstalten für einzelne Zweige der Landwirthschaft.

# a. Unterricht im Anbau und in der Verwerthung einzelner Pflanzen.

Wesentlich industrielle Einrichtungen, dienen doch die vorhandenen Flachsbereitungsanstalten zugleich als Lehrmittel für den Anbau und die Behandlung des Flachses. Es gehören hieher die Flachsbereitungsanstalten:

- 1) der Strafanstalt zu Insterburg.
- 2) des Rittergutsbesitzers von Simpson zu Georgenburg bei Insterburg,
- 3) zu Suckau im Kreise Glogau,
- 4) zu Patschkei im Kreise Oels; sodann
- die Flachsbauschule des Schullehrers Schollmeyer zu Rustenfelde im Kreise Heiligenstadt, in welcher ausschliesslich die Bearbeitung des Flachses nach belgischer Methode gelehrt wird;
- 6) die vom landwirthschaftlichen Kreisverein zu Herford getroffene Einrichtung, wonach die Kreiseingessenen unentgeldlich durch einen Flachsbaulehrer den gewünschten Unterricht in der belgischen Flachsbaulehre erhalten.

Im Löwenberger Kreise befindet sich eine **Spinnschule** zur Ausbildung von spinnlehrern und mehrere Spinnschulen für Kinder und Erwachsene. Unter Aufsicht des landwirthschaftlichen Vereins im Fürstenthum Eichsfeld stehen die 13 Spinnschulen zu Streithorst, Rustenfelde, Röhrig, Wüsthenterode, Burgwalde, Lutter, Rengelrode, Geisleden, Thalwenden, Kalteneber, Schacktebich, Birkungen und Hohengandern.

Kantor Poll zu Kantlı bei Breslau leistet denjenigen Landwirthen Beistand, welche sich seiner Instruction für Karden- und Krappbau und für Tabakscultur bedienen wollen.

### b. Unterricht im Gartenbau.

Die königliche Gärtner-Lehranstalt zu Sanssouci bei Potsdam steht unter einem Curatorium von drei Mitgliedern und unter Direction des Generaldirectors der königlichen Gärten. 6 Lehrer ertheilen Unterricht in zwei Classen, deren untere für Kunst- und Handelsgärtner bestimmt ist, während in der oberen Gartenkünstler ausgebildet werden. Beide Classen bilden zusammen die zweite Abtheilung des Instituts, dessen erste, mit der k. Landesbaumschule zu Potsdam verbundene Abtheilung dazu dient, Gartenarbeiter in den niederen Stufen der Gärtnerei praktisch zu unterrichten. Die Anstalt erhält vom Staat jährlich 1620 Zur Zuschuss.

In Bromberg befindet sich eine niedere Lehranstalt für Gärtner; sie ist mit

der Departements-Baumschule verbunden.

Zur Förderung der Obsteultur in der Rheinprovinz sind vom Staat jährlich 800 ‰ angewiesen. Die Landesbaumschule zu Engers im Regierungsbezirk Koblenz erhält jährlich 231 ‰ Zuschuss, ihr Vorsteher 473 ‰ Gehalt vom Staat

### c. Unterricht in der Seidenzucht.

Mit der Seidenhaspelanstalt zu Engers, welche der landwirthschaftliche Verein für Rheinpreusen im Jahre 1856 errichtet hat, ist ein praktischer Uebungseursus im Seidenbau für Elementarlehrer verbunden.

#### d. Unterricht in der Bienenzucht.

Die praktische Bienenschule des Pfarrers Dzierzon zu Karlsmarkt bei Brieg, welche im Sommer 1853 eröffnet ward, giebt den Freunden der Bienenzucht Gelegenheit, die Dzierzon'sche Methode gründlich kennen zu lernen. Die gewöhnliche Unterrichtszeit dauert vom 7. Juni bis Ende Juli.

#### e. Unterricht im Wiesenbau.

1) Die Wiesenbauschule des Oekonomieraths Schall zu Czersk im Regierungsbezirk Posen wurde im April 1862 mit 12 Zöglingen eröffnet. Der Unterricht währt vom 1. April bis Ende November des folgenden Jahres. Die Schüler erhalten für ihre praktischen Arbeiten den üblichen Tagelohn.

2) Die am 15. October 1843 vom Cultur- und Gewerbeverein für den Kressiegen errichtete Sonntagsschule in Siegen unterrichtet zur Zeit 12 Schüler im Alter von 14—39 Jahren. Eine bestimmte Dauer des Lehreursus ist nicht fest-

gesetzt. Alljährlich um Ostern findet eine Wiesenbaumeister-Prüfung statt.

3) Für die Rheinprovinz besteht eine Wiesenbau- und Drainageschule zu Trier, in welcher neben praktischem Unterricht in der Zeit von Mitte November bis Mitte März theoretischer Unterricht ertheilt wird; nach Ablauf zweien skönnen die Schüler eine Prüfung ablegen. Ueber Aufnahme und Prüfung enthält das Reglement der k. Bezirksregierung vom 3. September 1852 die näheren Bestimmungen.

# 4. Fortbildungschulen.

Elementaren Nachunterricht und landwirthschaftliche Belehrung erhalten jüngere und ältere, der Schule entwachsene Personen an bestimmten Tagen in folgenden landwirthschaftlichen Fortbildungschulen:

1) im Regierungsbezirk Danzig: zu Trunz im Kreise Elbing (seit 1861); zu

Saaben bei Pr. Stargard (bauerliches Casino);

2) im Regierungsbezirk Marienwerder: zu Kl. Mellno im Kreise Schlochau

(seit dem 1. October 1860);

3) im Regierungsbezirk Minden: zu Rothenuffeln und Eidinghausen im Kreise Minden; zu Sielhorst und Wehe (beide von der Mindener Bodencultur-Gesellschaft unterhalten) im Kreise Lübbeke; zu Heepen (mit 2 Classen, seit 4 Jahren im Gange und mit 250 % jährlich unterstützt) im Kreise Bielefeld; zu Altenbecken, Schwanly, Elsen und Dellbrück im Kreise Paderborn;

4) im Regierungsbezirk Arnsberg: zu Herscheid auf der Höhe und zu

Höckinghausen bei Kierspe im Kreise Altena;

5) im Regierungsbezirk Düsseldorf: zu Obrighoven im Kreise Rees; zu Lüdorf im Kreise Lennep; zu Bockum im Kreise Krefeld; zu Büderich im Kreise Neuss:

6) im Regierungsbezirk Köln: zu Pfaffendorf im Kreise Bergheim; zu Braschoss im Siegkreis; zu Lannesdorf, Grav-Rheindorf, Dransdorf, Berkum und Brenig

im Kreise Bonn; zu Rheinbach;

7) im Regierungsbezirk Aachen: zu Klinkum im Kreise Erkelenz; zu Immendorf im Kreise Geilenkirchen; zu Dürboslar im Kreise Jülich; zu Imgenbroich im Kreise Montjoie; zu St. Vith, Emmels, Recht, Rodt, Meldingen, Neidingen, Lommersweiler, Atzerath, Meyerode, Medell, Amel, Deidenberg, Möderscheid, Heppenbach, Honsfeld, Krewinkel, Mürringen, Rocherath, Büllingen, Bütgenbach und Iveldingen im Kreise Malmedy. Die Stände des letzteren Kreises bewilligten im Jahre 1861 den Fortbildungschulen 100 3k Zuschuss und veranstalteten eine zweite öffentliche Prüfung, an welcher 148 Schüler der damals bestehenden acht Anstalten dieser Art Theil nahmen; die Ausdehnung dieser Einrichtung im Kreise Malmedy ist vorzugsweise dadurch hervorgerufen, dass der rheinpreussische Centralverein 1861 dort einen Wanderlehrer mit festem Wohnsitz anstellte.

8) im Regierungsbezirk Koblenz: zu Leubsdorf im Kreise Neuwied; zu Aflen, Anderath und Wollmerath im Kreise Kochem; zu Dickenscheid im Kreise Sim-

mern; zu Bockenau und Weiler im Kreise Kreuznach.

9) im Regierungsbezirk Trier: zu Meisburg im Kreise Daun; zu Temmels im Kreise Saarburg; zu Meinzweiler im Kreise St. Wendel.

Der landwirtbschaftliche Centralverein für Rheinpreussen hat Prämien für die Fortbildungschulen ausgesetzt, zu deren Empfang sich im Jahre 1860 die Lehrer von 18 Anstalten mit 487 Schülern meldeten; für 1861 wurden 400 34 zu solchen Pramien ausgesetzt.

#### Musterwirthschaften.

Für Musteranstalten, insbesondere zur Unterstützung bäuerlicher Musterwirthschaften sind nach dem Staatshaushalts-Etat jährlich 5775 34 verfügbar. Dergleichen Musterwirthschaften befanden sich im Jahre 1855:

1) im Regierungsbezirk Gumbinnen: zu Nemmersdorf (Kreis Gumbinnen), Kirliken (Kreis Heidekrug), Gr. Stobingen (Kreis Insterburg), Pillupönen (Kreis

Stalluponen), Ostischken (Kreis Tilsit);

2) im Regierungsbezirk Königsberg: auf Vorwerk Kagenau bei Mühlhausen (Kreis Pr. Holland) für Flachsbau, zu Drewenz (Kreis Heilsberg) und Kl. Possindern (Kreis Königsberg);

3) im Regierungsbezirk Danzig: zu Drewshof (Kreis Elbing);

4) im Regierungsbezirk Marienwerder: zu Roggenhausen (Kreis Graudenz), Poln. Czeckzin (Kreis Konitz), Quiram (Kreis Deutsch-Krone), Szyrakowo (Kreis Thorn), Jellen (Kreis Marienwerder), Schönberg (Kreis Schlochau), Tyllitz (Kreis

Lobau);

5) im Regierungsbezirk Bromberg: zu Mocheln, Ugodda, Goscieradz 2, Gr. Sittno 3, Kl. Sittno 3, Goggolinke 2, Trzementowo und Gr. Bartelsee (Kreis Bromberg); zu Jaxice, Broniewo 2, Colonie Krusza 7, Colonie Murzyno 3, Neudorf, Stodoly, Penchowo, Plonkowo und Lissewo (Kreis Inowracław); zu Sadlogosza 2, Pturek, Bialozevin, Pfurka und Sarbinowo (Kreis Schubin); zu Gatzne, Mierucin, Mogilno, Colonie Parkin 2, Sendowko und Mokro (Kreis Mogilno); zu Sadke 2, Gliscz, Kl. Wissek und Olzewko (Kreis Wirsitz);

6) im Regierungsbezirk Posen: zu Biale-Piontkowo (Kreis Wreschen) und

Pierzchno (Kreis Schroda);

7) im Reg.-Bez. Köslin die bäuerlichen Beispielswirthschaften: zu Malchow (Kr. Schlawe) und Vietkow (Kr. Stolp);

8) im Reg.-Bez. Stettin: zu Möhringen (Kr. Randow) für Verbreitung des

Anbaues der Wurzelgewächse;

9) im Reg.-Bez. Liegnitz: Normalbienenzucht zu Nieder-Seifersdorf (Kr. Rothenburg);

im Reg.-Bez. Breslau: zu Pischkowitz, Wallisfurt, Eckersdorf, Alt-Wilmsdorf (Kr. Glatz);

11) im Reg.-Bez. Merseburg: zu Bedra (Kr. Querfurt) und zu Raschwitz

(Kreis Merseburg).

12) im Reg.-Bez. Erfurt: die bäuerliche Musteranstalt zu Burgwalde, die Musterbaumschule zu Ershausen, der Musterbienenstand und die Korbslechter-Musteranstalt zu Lutter (Kr. Heiligenstadt), die Strohflechter-Musteranstalt zu Wachstedt (Kr. Mühlhausen), der Musterbienenstand zu Kleinrettbach (Kr. Erfurt);

13) im Reg.-Bez. Arnsberg: der Mustergarten zur Gewinnung von Eichelpflanzen bei Bonzel (Kr. Olpe); die Bienenstände zu Derne (Kr. Dortmund), zu Deiringsen (Kr. Soest) und zu Benninghausen; die Seidenbau-Anstalten und Baum-

schulen zu Benninghausen (Kr. Lippstadt) und Unna (Kr. Hamm);

14) im Reg.-Bez. Düsseldorf: die Seidenbau-Anstalten und Baumschulen zu Budberg (Kr. Geldern) und Haldern (Kr. Rees);

15) im Reg.-Bez. Aachen: zu Walhorn bei Eynatten (Kr. Eupen);

16) im Reg.-Bez. Trier: zu Niederweis (Kr. Bitburg) und Niedersgegen.

#### 6. Versuchsanstalten.

Ausser den Versuchsfeldern, welche sich an vielen Orten theilsweise unter Leitung von Vereinen und Schulvorständen, theilweise zu rein privaten Zwecken unter alleiniger Aufsicht ihrer Besitzer befinden, sind einige agricultur-chemische Versuchsstationen errichtet. Dieselben dienen zur Unterstützung der praktischen Landwirthschaft und zur Auffindung wissenschaftlicher Regeln für die Praxis. Sie liegen in nachstehenden Ortschaften:

1) zu Insterburg, gegründet vom landwirthschaftlichen Centralverein für

Litthauen, mit Laboratorium und Versuchsfeld;

2) zu Waldau bei der Poststation Pogauen, unter Oberaufsicht der dortigen Akademie-Direction, mit umfassendem Laboratorium und 25 Morgen Versuchsfeld; sie zerfällt in eine chemisch-analytische und eine technische und physiologische Abtheilung;

3) zu Regenwalde, von der pommerschen ökonomischen Gesellschaft mit staatlicher Beihilfe unterhalten; das Laboratorium und die wissenschaftliche Abtheilung befinden sich in Regenwalde, das 100 Morgen grosse Versuchsfeld nebst der technischen Abtheilung in Prützen;

4) zu Eldena bei Greifswald als Unterrichtsmittel der dortigen Akademie, mit reich ausgestattetem Laboratorium und einem Versuchsfelde von 30 Morgen;

5) zu Berlin, ein aus Staatsfonds unterstütztes Laboratorium;

6) zu Dahme, gegründet durch einen »Verein zur Begründung einer Versuchsstation in Dahmes; derselben wird so viel Land, als nöthig ist, von der Domane und den umwohnenden Landwirthen zur Verfügung gestellt;

7) zu Ida-Marienhütte bei Saarau, 1856 vom landwirthschaftlichen Central-

verein für Schlesien gegründet, mit 30 Morgen grossem Versuchsfeld;

8) zu Görlitz, ein vom landwirthschaftlichen Verein der preussischen Ober-

lausitz gegründetes Laboratorium;

9) zu Pischkowitz bei Glatz, vom landwirthschaftlichen Verein der Graf-schaft unterhalten und mit einem 50 Morgen grossen Versuchsfelde vom Besitzer der Herrschaft, Baron v. Zedlitz, unentgeldlich versorgt;

10) zu Proskau bei Oppeln, als Lehrmittel der dortigen höheren Lehranstalt, mit 25 Morgen grossen Versuchsfelde;

11) zu Salzmünde bei Halle, vom sächsischen Centralverein gegründet;

12) zu Grosskmehlen bei Ortrand; das Versuchsareal wechselt nach

13) zu St. Nikolas bei Glehn, gegründet vom landwirtlischaftlichen Verein für Rheinpreussen, mit Unterstützung des Staats und des Fürsten von Salm-Dyk; ausser dem Laboratorium und 10 Morgen Versuchsfeld ist beliebige Auswahl zu Versuchen auf dem ganzen Gutsareal gestattet;

14) zu Poppelsdorf bei Bonn mit einem Versuchsfelde von 20 Morgen,

geleitet von der dortigen höheren Lehranstalt.

### 7. Verschiedene Unterrichts- und Förderungsmittel.

Zur Förderung gemeinnütziger und landwirthschaftlich-polizeilicher Zwecke verfügt das Ministerium über jährlich 20 000 32 Es werden daraus vornehmlich Mittel gewährt zu Prämien-Zuschüssen, zu Thierschauen und Ausstellungen, zur Vertheilung von Sämereien, Maschinen, Ackerwerkzeugen, Zuchttlieren, Obstbäumen, Reben u. dgl., zur Aufhilfe der Rindviehzueht, der Molkerei, der Käsebereitung, der Schweinezueht, des Wiesenbaues, der Flachseultur, des Futterbaues, der Heckenwirthschaft, der Maulbeerbaumzucht u. dgl., zur Aufmunterung landwirthschaftlicher Nebengewerbe, vermehrter Düngerproduction, des Gebrauchs bewährter klastlicher Dungmittel, der Anwendung neuer Culturmethoden und Gegenstände und der Anstellung von Versuchen, zu Druckkosten für kleinere belehrende Druckschriften u. dgl. mehr.

Behufs Verstärkung der zu allgemeinen Landeseulturzwecken verfügbaren battenstättlich setzt der Staatshaushalts-Eint für 1862 noch 8670 2 an, indem die Ausstattung der landwirthschaftlichen Lehranstalten, die Vermehrung der Ackerbauschulen, die Einrichtung und Dotirung landwirthschaftlicher und chemischer Versuchsstationen, endlich die Einführung neuer Maschinen und Geräthe, Sämereien, Viehracen u. dgl. durch die bisher ausgesetzten Mittel nicht genügend beschaft.

werden konnten.

Andere regelmässige Bewilligungen sind: zur Beförderung der landwirthschaftlichen Gewerbe in der Rheinprovinz nach Verfügung des Oberpräsidenten 1000 32c, zur Förderung der Landeultur und zur Verwendung im landwirthschaftlichen lateresse überhaupt für Hohenzollern 1500 Fl.

#### C. Landwirthschaftliche Vereine.

Ueber den ganzen preussischen Staat breitet sich ein Netz von Vereinen aus, als deren Spitze in mehr denn einer Beziehung das Landes-Oekonomie-Collegium erscheint. Die Förderung der Landwirthschaft nach allen oder einzelnen Richtungen bin bezweekend, tausehen die Mitglieder der Vereine ihre Erfahrungen aus, belehren die Landwirthe durch Wort und Schrift, veranstalten Ausstellungen, Schausteste und Prämitrungen, erproben Maschinen und Geräthe, beschaffen Sämereien und gute Viehstämme u. s. w. Zur Besoldung der Generalsecretäre erhalten die Vereine jährlich aus der Staatscasse eine Beihilfe von 4925 3 und zur Bestreitung ihrer Geschäfte einen Zuschuss von 6000 3 ur, ausserdem empfängt die westfälische Landescultur-Gesellschaft 175 3 jährliche Unterstützung und der Verein zur Beförderung der Landwirthschaft und der Gewerbe in den hohenzollersehen Landen einen Zuschuss von 3000 Fl.

### 1. Vereine für die gesammte Landwirthschaft.

1) Der landwirthschaftliche Centralverein für Litthauen und Masuren zu Gumbinnen, 1821 gegr\u00e4ndet und 1861 mit Corporationsrechten ausgestattet, umfasst 15 Kreisvereine: zu Kaukehmen (f\u00fcr die Kreise Niederung und Heidekrug), Tilsit (f\u00fcr Tilsit und Ragnit), Pillkallen, Stallup\u00fcnen, Gumbinnen, Insterburg, Goldap, Darkehmen, Angerburg, Oletzko, L\u00fctzen, Lyck, Johannisburg, Sensburg und zu Rastenburg (im Reg.-Bez. K\u00f6nigsberg). — Daneben bestehen im Regienngsbezirk Gumbinnen 3 nicht centralisirte Vereine: Bauernverein zu Heidekrug, Verein kleinerer Besitzer der Kreise Gumbinnen und Insterburg zu Judtsehen, Verein kleiner Gutsbesitzer zu Tilsit.

2) Die ostpreussische landwirthschaftliche Centralstelle zu Königsberg, am 18. Juni 1845 gegründet, hat 29 Zweigvereine an folgenden Orten: Rosengarten im Kreise Angerburg (des Reg.-Bez. Gumbinnen), Allenburg und Tapiau (Kreis Wehlau), Königsberg, Aweiden, Friedrichstein, Schönfliess und Waldau (diese vier im Landkreise Königsberg), Kondehnen, Fischhausen-Dammkrug und Fischhausen-Thierenberg (diese drei im Kreise Fischhausen), Friedland und Bartenstein, Pr.-Ellau und Gross-Lauth, Heiligenbeil (die landwirthschaftliche Gesellschaft und der

Verein kleiner Besitzer) und Zinten (der landwirthschaftliche Verein kleiner Besitzer und die Gesellschaft praktischer Landwirthe), Braunsberg, Barten (im Kreise Rastenburg), Rössel, Heilsberg, Pr.-Holland (die landwirthschaftliche Kreisgesellschaft und die oberländische Gesellschaft praktischer Landwirthe), Liebstadt (im Kreise Mohrungen), Wartenburg (Kreis Allenstein), Osterode, Neidenburg. – Ausserdem befinden sich im Reg.-Bez. Königsberg 4 nicht centralisirte Vereine: der landwirthschaftliche zu Memel, der Oekonomenverein zu Königsberg, der landwirthschaftliche Dorfverein zu Moltheinen bei Gerdauen und der Verein zu Ortelsburg. – Im Kreise Labiau hat kein Verein seinen Sitz.

3) Der im September 1846 gegründete landwirthschaftliche Centralverein zu Danzig für den Regierungsbezirk Danzig hat excl. I für Bienenzucht und I für Pferdezucht 18 Zweigvereine: zu Preussisch-Mark im Kreise Mohrungen (des Regierungsbezirks Königsberg), Elbing, Mausdorf und Trunz (diese drei im Kreise Elbing), Dirschauer Fähre (landwirthschaftlicher Verein des Marienburger Oberwerders) und Schönwiese (Kreis Marienburg), Gemlitz, Hohenstein, Praust, Quadendorf (landwirthschaftlicher Dorfverein) und Wotzlaff (diese fünf im Landkreise Danzig). Zoppot (Kreis Neustadt), Karthaus und Schönberg, Berent und Neu-Paleschken, Stargardt i. Pr. und Saaben (landwirthschaftliches Casino). — Ausserden befindet sich im Regierungsbezirk Danzig der landwirthschaftliche Verein der

Danziger Nehrung zu Stegnerwerder (Landkreis Danzig).

4) Der Verein westpreussischer Landwirthe zu Marienwerder, am 10. Juni 1822 gegründet und am 12. Januar 1849 regenerirt, umfasst ausser 3 Gartenbau-Seiden- und Bienenzuchtvereinen 12 Local- u. dergl. Vereine, 14 Dorf- und Bauernvereine und 2 landwirthschaftliche Lehrervereine. Localvereine giebt es an folgenden Orten: Pelplin im Kreise Stargardt (des Regierungsbezirks Danzig), Altmark (Kreis Stuhm), Marienwerder und Czerwinsk, Rosenberg i. Westpr., Löbau, Kulm und Briesen, Strasburg i. Westpr., Kulmsee (Kreis Thorn), Schwetz, Flötenstein (Kreis Schlochau); Bauernvereine: zu Kammin i. Westpr. und Zempelburg (beide im Kreise Flatow); Dorfvereine an folgenden Orten: Stuhm, Gr. Baldram, Gr. Krebs, Kl.-Nebrau, Neudörfchen und Gr.-Ottlau (diese fünf im Kreise Marienwerder), Dombrowken (Kreis Kulm), Hammer (Kreis Strasburg), Osterwick (Kreis Konitz), Barkenfelde und Mellno (Kreis Schlochau), Zippenow (Kreis Deutsch-Krone); Lehrervereine: zu Wilsons resp. Wieldzonds für die Kirchspiele Neudorf und Rehden (in den Kreisen Kulm und Graudenz) und zu Gollub (Kreis Strasburg). — Dem Centralverein haben sich 2 Vereine nicht angeschlossen: zu Konitz (für die Kreise Konitz) und zu Baldenburg (Kreis Schlochau).

5) Der landwirthschaftliche Centralverein für den Netze district zu Bromberg am 3. April 1852 gegründet und besteht ausser einem Verschönerungsverein aus 12 Zweigvereinen an folgenden Orten: Schlochau, Flatow, Märkisch-Friedland (Kreis Deutsch-Krone) — diese drei im Regierungsbezirk Marienwerder —, Bromberg, Wirsitz, Chodziesen und Schneidemühl, Czarnikau, Inowracław, Schubin, Wongrowitz, Mogilno. — Der landwirthschaftliche Verein zu Gnesen hat sich dem System nicht angeschlossen. Für die nördlichen Kreise des Grossherzogthums

Posen hat sich 1861 ein neuer Verein gebildet.

6) Für die nicht centralisirten Vereine des Regierungsbezirks Posen hat das Oberpräsidium der Provinz die Geschäfte des Centralbureaus übernommen. Die zur Förderung der gesammten Landwirtlischaft gebildeten 10 Vereine sind folgende: ldw. V. des Kreises Obornik zu Rogasen, V. zu Birnbaum, ldw. V. zu Messeritz. V. zu Wreschen für die Kreise Schroda und Wreschen, agronomisch-gewerblicher Verein zu Gostyn (für die Kreise Kosten, Kröben, Schrimm und Fraustadt), landwirthschaftlicher V. der Kreise Kosten und Fraustadt zu Kosten, Karger ldw. V. zu Karge resp. Unruhstadt, Verein zu Krotoschin, ldw. V. des Kreises Kröben zu Rawicz, ldw. V. des Kreises Schildberg zu Kempen.

7) Den Centralverein für Hinterpommern bildet die pommersche ökonomische Gesellschaft, welche 1810 gegründet ist und ihren dermaligen Sitz zu Premslaff (im Kreise Regenwalde) hat. Ausser einem Seidenbau- und einem Pferdezucht-Verein gehören ihr 19 Zweig- und 2 Nebenvereine an. Jene befinden sich in folgenden Orten: Lauenburg, Stolp (und Schlawe), Bütow, Rummelsburg, Bublitz, Körlin und Köslin (diese drei im Fürstenthumskreise), Belgard, Schievelbein, Neu-

stettin, Dramburg-Falkenburg; Treptow a. d. R. (Kreis Greifenberg), Kammin, Regenwalde und Wangerin, Gollnow (Kreis Naugard), Freienwalde i. P. (Kreis

Saazig), Pyritz, Stettin. Nebenvereine sind zu Schievelbein und Stettin.

8) Centralverein für Vorpommern ist der 1838 gegründete baltische Verein zur Beförderung der Landwirthschaft zu Eldena. Ausser einem Gartenbauverein hat er 7 allgemeine Zweigvereine: zu Anklam, Demmin (patriotischer ldw. V.) und Treptow a. d. Tollense; zu Bergen (auf Rügen), Franzburg, Tribsees (Kreis Grimmen), Greifswald. — Der landwirthschaftliche Verein zu Pasewalk (Kreis Uker-

munde) hat sich dem System nicht angeschlossen.

9) Die beiden Central- und deren Zweigvereine in der Provinz Brandenburg finden seit dem 10. Februar 1844 eine Vereinigung im landwirthschaftlichen Provinzialverein für die Mark Brandenburg und Niederlausitz zu Potsdam. Als Centralverein für den Bezirk Potsdam dient die im Jahre 1791 gegründete märkische ökonomische Gesellschaft zu Potsdam, welcher ausser einem Bienenzuchtverein nachschende 21 Zweigvereine zugehören: in Prenzlau, Angermünde, Templin, Altruppin (l. V. für die Kreise Templin und Ruppin) und Neuruppin (l. V. bäuerlicher Wirthe Ruppiner Kreises). Kyritz (in der Ostpriegnitz), Perleberg (Westpriegnitz), Wriezen a. d. O. (l. V. des oberbarnimschen Kreises), ebendaselbst (V. der Oderbrücher), Freienwalde a. d. O. und Werneuchen (die letzten vier im Oberbarnim), Alt-Landsberg, Liebenwalde, Oranienburg und Tassdorf (diese vier im Niederbarnim), Nauen (Osthavelland), Brandenburg a. d. H. und Rathenow (Westhavelland), Storkow, Zossen (Kreis Teltow), Dahme (für den Kreis Jüterbock-Luckenwalde). - Nicht centralisirt sind folgende 4 Vereine: der Bauernverein zu Neustadt-Eberswalde (Oberbarnim), der l. V. für den Teltower Kreis zu Berlin, der Oekonomen-V. der Provinz Brandenburg zu Berlin, der Akklimatisations-V. für die k. preussischen Staaten nebst dem Centralinstitut für Akklimatisation zu Berlin. Vom Verein für den Teltower Kreis ist seit dem 27. November 1861 eine Art landwirthschaftlichen Seminars zu Berlin ins Leben gerufen, in welchem allwöchentlich an einem Abend Vorträge gehalten werden.

Der landwirthschaftliche Centralverein für den Reg. - Bezirk Frankfurt zu Frankfurt besteht seit November 1841 und breitet sich über 4 Pferdezucht- und 23 allgemein landwirthschaftliche Zweigvereine aus, welche letztere ihren Sitz an folgenden Örten haben: Beeskow (im Regierungsbezirk Potsdam), Arnswalde 2 (l. Kreisver-ein, V. städtischer und bänerlicher Grundbesitzer), Berlinchen (im Kreis Soldin, Localverein), Königsberg N.-M., Bärwalde (l. Localverein für Bärwalde und Umgegend) und Neudamin (diese drei im Kreise Königsberg), Friedeberg N.-M., Sternberg, Frankfurt (land- und forstwirthschaftlicher Localverein), Fürstenwalde, Müncheberg und Seclow (diese drei im Kreise Lebus), Züllichau, Krossen, Guben (ökono-mischer V.), Lübben, Kottbus (l. Kreisverein), Kalau (l. Kreisverein), Luckau und

Finsterwalde, Sorau und Forste.

10) Der im Mai 1842 gegründete landwirthschaftliche Centralverein für Sohlesion zu Breslau umfasst neben 1 Seidenbau- und 6 Viehzuchtvereinen 38 allgemein landwirthschaftliche. Von letzteren befinden sich 12 im Regierungsbezirk Liegnitz: zu Freistadt, Glogau, Priebus (Kreis Sagan), Rothenburg i. d. Oberlansitz, Lüben (l. V.), Görlitz 2 (l. V., Oekonomiesection der naturforschenden Gesellschaft), Liegnitz, Goldberg, Löwenberg (ldw. V. für die Kreise Löwenberg und Bunzlau), Jauer 2 (l. V., ökonomisch-patriotische Societät). — Nicht centralisirt sind ausserdem 8 Vereine: der land- und forstwirthschaftliche V. zu Sagan, der l. Bauernterein zu Jänkendorf (Kreis Rothenburg), der l. V. zu Hoyerswerda, der l. V. zu Lichtenberg, der l. Leseverein zu Moys, der V. zu Penzig, der l. V. zu Schützenhain-Langenau (diese vier im Kreise Görlitz), der ldw. V. im Riesengebirge zu Hirschberg.

Im Regierungsbezirk Breslau befinden sich 19 Zweigvereine: zu Guhrau, Militsch und Trachenberg, Poln. Wartenberg, Winzig (im Kreise Wohlau, l. V.), Steinau a. d. O., Namslau, Oels (ökonomisch-patriotischer Verein), Breslau 2 (l. V., ökonomische Section der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur), Neumarkt und Kostenblut, Brieg, Strehlen, Nimptsch, Schweidnitz, Frankenstein (Reichenbacher I. V.) und Kamenz (l. V.), Glaz. — Nicht centralisirt sind 3 Vereine: der allgemeine landwirthschaftliche in Oels, der schlesische V. zur Unterstützung von landwirthschaftlichen Beamten in Breslau und der I. V. in Ohlau.

Im Regierungsbezirk Oppeln haben 7 Zweigvereine ihren Sitz: zu Oppeln Neisse, Beuthen i. Ob.-Schl., Leobschütz, Pless, Rybnik und Ratibor. — Det Centralverein nicht beigetreten sind 2 Vereine: der zu Lublinitz i. Ob.-Schl. um der l. V. für die der Herrschaft Tarnowitz und Neudeck angehörigen Güter z

Neudeck (Kr. Beuthen).

11) Der landwirthschaftliche Centralverein für die Provinz Saohsen zu Merse burg, 1842 gegründet und nach den Statuten vom 27. April 1850 reorganisirt, greift ausser einem Seidenbau- und einem Weinbauverein 52 landwirthschaftlich Gesellschaften innerhalb der Provinz und 7 ausländische in sich. Von jenen bt finden sich 13 im Reg.-Bezirk Magdeburg: zu Genthin (Kreis Jerichow II.), Leburg (Kr. Jerichow I.), Seehausen i. d. Altmark (Kr. Osterburg), Gr. Apenbur (Kr. Salzwedel), Stendal, Klötze und Oebisfelde (Kr. Gardelegen), Neuhaldenslebe (I. V.), Magdeburg (V. zur Außtellung landwirthschaftlicher Maschinen u. s. w. Oschersleben und Badersleben (I. Bauernverein, dem Halberstädter als Localverei angeschlossen), Halberstädt und Osterwieck, Kalbe a. d. S.

Dem Regierungsbezirk Merseburg gehören folgende 23 Zweigvereine azu Herzberg (Kreis Schweidnitz), Wittenberg, Liebenwerda, Schildau und Zwetha (Kr. Torgau), Bitterfeld, Brehna und Stumsdorf (diese drei im Kreise Bitterfeld Büschdorf und Salzminde (Bauernvereine des Saalkreises), Halle a. d. S., Teuschenthal (Seekreis), Hettstedt (Gebirgskreis), Sangerhausen, Eilenburg (Kr. Dlitzsch), Merseburg (l. V.), Lützen und Reinsdorf (diese drei im Kreise Merseburg und Steigra (diese drei im Kr. Querfurt), Weissenfels, Zeitzber ökonomische Bauernverein zu Kölsa (Kr. Liebenwerda) hat sich dem Syste

nicht angeschlossen.

Im Reg.-Bez. Erfurt befinden sich 16 Zweigvereine: zu Nordhausen (l. V.i. der goldenen Aue), Worbis, Heiligenstadt (V. im Eichsfelde), Mühlhausen (Lanund Gartenbau-V.), Langensalza 2 (land- und forstwirthschaftlicher V. und V. f. Gewerbe, Land- und Gartenbau), Günstädt (Kr. Weissensee), Erfurt, Alach, Dacwig, Neuschmidtstedt, Waldschlösschen bei Kirchheim und Witterda (die letz sechs im Kreise Erfurt), Schleusingen, Ranis (Kr. Ziegenrück) 2 (l. Gesellscha I. Bauern-V.). — Der Verein in Ranis zur Verbesserung des Dienstbotenwese

hängt mit dem Centralverein nicht zusammen.

12) Die vier Hauptvereine der Provinz Westfalen und derjenige des Fürste thums Lippe-Detmold haben einen Sammelpunkt im landwirthschaftlichen Provizialverein für Westfalen zu Münster, welcher 1854 gegründet ist. Der seit de 10. März 1843 bestehende Minden-Ravensbergische landwirthschaftliche Hauverein zu Herford umfasst 6 Kreisvereine: in Minden, Lübbeke, Herford, Hai. Westf., Bielefeld, Wiedenbrück. Der Paderbornsche H.-V. zur Beförderu der Landwirthschaft in Paderborn, 1843 gegründet, hat 4 Zweigvereine: in Padeborn, Höxter, Peckelsheim (Kr. Warbüng), Büren. — Nicht beigetreten ist Godencultur-Gesellschaft in Minden.

Der ebenfalls 1843 gegründete landwirthschaftliche Hauptverein für den Re Bez. Münster zu Münster hat 10 Zweigvereine: Tecklenburg, Steinfurt, Aha Warendorf, Münster, Koesfeld, Borken, Beckum, Lüdinghausen, Recklinghausen

Der seit 1809 bestehenden Landescultur-Gesellschaft zu Arnsberg gehör ausser einem Bienenzucht- und Seidenbau-Verein 14 allgemein landwirthschaftlic Zweigvereine an: zu Lippstadt, Soest, Hamm, Dortmund, Bochum, Arnsberg, Islohn, Hagen, Brilon, Meschede, Altena, Berleburg (Kr. Wittgenstein), Olpe, Siegen. Dem Hauptverein nicht beigetreten ist der landwirthschaftliche V. für das A Warstein zu Warstein (Kr. Arnsberg).

13) Der landwirthschaftliche Verein für Rheinpreussen zu Bonn zerfällt 54 Localabtheilungen, neben denen er noch zwei ausländische hat. Davon befindsich im Regierungsbezirk Düsseldorf 14: Rees Ib., Duisburg VIa., Essen VI Elberfeld Va., Düsseldorf IV., Solingen Vb., Kleve Ia., Mörs IIc., Geldern II Krefeld IIId., Kempen IIb., Gladbach IIIa., Nenss IIIc., Grevenbroich IIIb.

Im Regierungsbezirk Köln hat der Verein 10 Localabtheilungen: Wipperf VIIb., Bensberg-Mülhein VIIIa., Köln VIII., Bergheim XXIV., Gummersbach VII Oberberg (Kreis Waldbröl) VIIa., Siegburg IXc., Bonn IXa., Euskirchen IX Rheinbach IX d.

Im Regierungsbezirk Aachen haben 9 Localabtheilungen ihren Sitz: Erkele

XIIb., Geilenkirchen-Heinsberg XIIa., Jülich XIb., Aachen Xa., Eupen Xb., Düren XIa., Montjoie XIIIa., Schleiden XIIIb., Malmedy XIIIc.

lm Regierungsbezirk Koblenz sind ebenfalls 9 Localabtheilungen vorhanden: Wetzlar XVI., Altenkirchen XV., Neuwied, Ahrweiler XIVb., Adenau XXII a., Koblenz XIVa., Simutern XVIII b., Zell XVIII a., Kreuznach XVII. — Der Vereiu für Landwirthschaft und Gewerbe in Wetzlar steht ausser Zusammenhang mit dem

Im Regierungsbezirk Trier befinden sich 12 Localabtheilungen: Daun XXII b., Prüm XXII.c., Wittlich XIX.c., Bitburg XXIII.. Bernkästel XIXb., Trier XIXa., Saarburg, Merzig XXa., St. Wendel XXI.c., Ottweiler XXIb., Saarlouis XXb.,

Saarbrücken XXIa.

14) Für Hohenzollern besteht die Centralstelle des Vereins zur Beförderung der Landwirthschaft und der Gewerbe zu Sigmaringen mit 4 Bezirks- und 1 Seidenzuchtverein. Jene sind: zu Sigmaringen, Trochtelfingen, Haigerloch und Hechingen.

#### 2. Vereine für Gartenbau, Bienen- und Seidenzucht.

Besondere Vereine dieser Art giebt es in allen Provinzen; im ganzen Staate

sind 47 vorhanden, und zwar:

1) in der Provinz Preussen 9: Garten- und Verschönerungsverein zu Tilsit; Gartenbanverein zu Memel und Königsberg, Bienenzuchtverein zu Heinrichsdorf bei Friedland; Gartenbauverein zu Danzig, Bienenznehtverein zu Zuckau (im Kreise Karthaus, Zweig des landwirthschaftlichen Centralvereins für den Regierungsbezirk Danzig); Verein für Seidenbau, Bienenzucht und Obstbaumzucht zu Weichselburg (Kr. Marienwerder), Garten-, Obst-, Seidenbau- und Bienenzuchtverein zu Finkenstein (Kr. Rosenberg), botanische Gartencommission zu Thorn.

2) in der Provinz Posen 4: Verschönerungsverein zu Bromberg (Zweig des landwirthschaftlichen Centralvereins für den Netzedistrict); Verschönerungsverein zu Posen, Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Posen zu Mese-

ritz, Verein für Bienenzucht zu Sierakowo (Kr. Kröben).

3) in der Provinz Pommern 2: Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Pommern zu Stettin (Zweig der pommerschen ökonomischen Gesellschaft); Gartenbauverein zu Eldena (Kr. Greifswald, Zweig des baltischen Vereins).

4) in der Provinz Brandenburg 8: Gartenbauverein zu Perleberg, Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den preussischen Staaten zu Berlin (mit 538 Mitgliedern am Schluss des Jahres 1861), Gesellschaft der Gartenfreunde Berlins, Seidenbau-Gesellschaft zu Berlin, Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg und Niederlausitz zu Potsdam (ist ein Centralverein), Bienenzuchtverein zu Potsdam (Zweig der märkischen ökonomischen Gesellschaft), Gartenbauverein zu Guben, Verein zur Beförderung des Gartenbaues zu Sorau.

5) in der Provinz Schlesien 10: Gewerbe- und Garten-V. zu Grünberg i. Schl., Seidenbau - V. und Gartenbau - V. zu Görlitz, Gartenbau - und Bienenzucht - V. zu Schömberg (Kr. Landeshut); Seidenbau-V. (Zweig des landw. Centralvereins, hat in jedem schlesischen Kreise einen Commissar) und Central-Gärtner-V. zu Breslau, pomologischer V. zu Lossen (Kr. Brieg), Gärtner-V. zu Markt Bohrau (Kr. Strehlen),

Seidenbau-V. für die Grafschaft Glaz; Gartenbau-V. zu Piltsch (Kr. Leobschütz). 6) in der Provinz Sachsen 10: Gartenbau-V. zu Magdeburg; Bieneuzucht-V. des Kreises Wittenberg zu Wartenburg, Gartenbau-V. zu Sangerhausen, sächsischer Provinzial - Seidenbau-V. zu Merseburg (Zweig des landw. C.-V.), Seidenbau-V. zu Weissenfels, Weinbau-Gesellschaft (Zweig des landw. C.-V.) und Gartenbau-V. zu Naumburg a. d. S.; Gartenbau-V. und Bienenzuelt-V. zu Erfurt, Gartenbau-V. zu Suhl. Ausserdem hat der Land- und Gartenbau-V. zu Mühlhausen eine besondere Section für Seidenbau und Bienenzucht.

7) in der Provinz Westfalen 1: der westfälisch-rheinische V. zur Beförderung der Bienenzucht und des Seidenbaues zu Unna (Kr. Hamm, Zweig der Landes-

cultur-Gesellschaft zu Arnsberg).

8) in der Rheinprovinz 2: Gartenban- und Verschöuerungs- V. zu Wesel;

Gartenbau-V. zu Köln.

9) in Hohenzollern 1: V. zur Beförderung der Seidenzucht zu Hechingen (Zweig des Vereins zur Bef. der Landw, zu Sigmaringen).

#### 3. Vereine zur Besörderung der Thierzucht.

Vereine, welche sich unter Ausschluss der fibrigen landwirthschaftlichen Gewerbe allein mit der Verbesserung der Zucht von Haus- und Nutzthieren beschäftigen, sind im preussischen Staate 33 vorhanden; von diesen haben wiederum 29 nur die Hebung der Pferdezucht als eigenthümlichen Zweck. Diese Gesellschaften befinden sich:

in der Provinz Preussen 3: V. f

f

r Pferderennen in Preussen zu K

nigsberg; Pferdezucht-V. zu Sch

nwiese (Kr. Marienburg, Zweig des Jandw. C.-V. zu

Danzig); landwirthsch

aftlicher und Pferdez

nch

t

marienwerder.

2) in der Provinz Posen 2: V. für Pferderennen zu Bromberg; V. zur Verbesserung der Pferde-, Rindvich- und Schafzucht in der Provinz Posen zu Posen.

3) in der Provinz Pommern 2: V. für Pferdezucht und Pferderennen zu Stettin (Zweig der pomm. ökon. Ges.); V. für Pferdezucht und Pferdedressur zu Anklam. 4) in der Provinz Brandenburg 5: V. für Pferdezucht und Pferdedressur zu Berlin; Zuchtstuten-V. zu Berlinchen (Kr. Soldin), V. zur Belebung und Verhesserung der Pferdezucht zu Ziltendorf (Kr. Guben), Zuchtstuten-V. zu Kottbus, Zucht-

stuten-V. zu Kalau (die letzten vier sind Zweige des landw. C.-V. zu Frankfurt).
5) in der Provinz Schlesien 8: hülmerologischer V. zu Görlitz; Zuchtstuten-V. zu Winzig (Kr. Wohlau), Zuchtstuten-V. zu Oels (beide letzteren dem landw. C.-V. angehörig), schlesischer V. für Pferdezucht und Pferderennen und sehlesischer Schäfzlichter-V. zu Breslau, Stuten-V. zu Kostenblut (Kr. Neumarkt), Stutenschau-V. zu Nimptsel; Pferdezüchtungs-V. zu Leobschütz (die letzten vier sind Zweige des C.-V.)-

 in der Provinz Sach sen 1: V. zur Verbesserung der landwirthschaftlichen Viehzucht zu Magdeburg.

7) in der Provinz Westfalen 3: Pferdezucht-V. zu Ahaus; V. zur Hebung der Pferdezucht zu Soest; V. zur Beförderung der Zucht und Dressur der Pferde

zum Dienst der Cavallerie im Reg.-Bez. Arnsberg zu Hamm.

8) in der Rheinprovinz 9: Pferdezucht-V. mit eignen Hengsten zu Res. V. zur Dressur von Landwehrpferden zu Wesel (Kr. Rees), Rennverein für die Rheinprovinz und Westfalen zu Düsseldorf, Pferdezucht-V. mit eignen Hengsten zu Kempen, desgl. zu Neuss; engerer Pferdezüchter-V. für die Kreise Jülich, Erkelenz, Geilenkirchen und Heinsherg zu Linnich (Kr. Jülich), Pferdezucht-V. Aachen-Eupen; Pferdezucht-V. zu St. Johann (Kr. Mayen); Pferdezucht-V. zu Trier.

#### 4. Anzahl, Mitglieder und Geldmittel der Vereine.

Einige Auskunft über die provinzielle Verbreitung der landwirthschaftlichen Vereine in früheren Jahren giebt Tabelle 110°), über die gegenwärtige Anzahl und Art der Vereine Tabelle 111.

(110.)	Anzahl der Vereine	1853-55		Α	zu En	Ver- meh- rung der	Anzahl der Vereine		
Provinzen.	zu Ende 1852.	lösten sich auf	traten hinzu	über- hanpt	Cen- tral- vereine	Zweig- vereine	nicht centra- lisirte	Vereine 1856 bis 1861.	im Jahre 1862.
Preussen	85	7	17 5 5 7	95	4	79	12	24	119
Posen	19	1	5	23	1	9	13	. 4	27
Pommern	26	1	5	30	2	27	1	1	31
Brandenburg	45	8	7	44	3	32	9	20	64
Schlesien	46	2	10	54	1	42	11	16	70
Sachsen	50	6	17	61	1	47	13	5	66
Westfalen	42	2	3	43	5	34	4	2	45
Rheinland	48	_	10	58	2	51	5	15	73
Insgesammt	361	27	74	408	19	321	68	87	495

<sup>&#</sup>x27;) Nach F. W. Büttcher: die landwirthschaftlichen Vereine in den k. preussischen Staaten. 3. Auflage,

Unter den zu Ende 1855 vorhändenen Vereinen waren gegründet: 2 im vorigen Jahrhundert, 8 von 1801 bis 1820, 23 von 1821 bis 1830, 109 von 1831 bis 1841, 85 von 1842 bis 1845, 75 von 1846 bis 1850, 106 von 1851 bis 1855.

(111.)	Anzani	der land	wirthscha	ftlichen Ve	reine im Ja	hre 1862.	Der
Regierungsbezirke.  — Provinzen.	Central- und Haupt- vereine.	Centra- lisirte Vereine.	Einzeln ste- hende Vereine.	Summe der Vereine, welche eigen- thümliche Mitglie- der haben.	Mit Gar- tenbau, Bienen- u. Seiden- zucht be- schäftigen sich aus- schliesslich	Mit Förde- rung der Thierzueht beschäf- tigen sich aus- schliesslich	älteste noch be stehende Verein stammt aus dem Jahre
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	1 1 1 1	15 30 20 33	4 8 2 3	19 38 22 37	1 3 2 3	- 1 1 1	1821 1808 1827 1822
Preussen	4	98	17	116	9	3	1808
Bromberg	1 -	10	2 14	12 14	1 3	1	1832 1834
Posen	1	10	16	26	4	2	1832
Köslin Stettin Stralsund	- 1 1	12 12 4	1	12 13 5	- 1 1	2	1837 1810 1821
Pommern	2	28	1	30	2	2	1810
Potsdam	$\frac{2}{1}$	23 26	10 2	35 29	6 2	1 4	1791 1837
Brandenburg	3	49	12	64	8	5	1791
Liegnitz	1	12 25 8	13 8 3	25 33 11	4 5 1	1 6 1	1772 1804 1837
Schlesten	1	45	24	69	10	8	1772
Magdeburg Merseburg Erfurt	1	13 25 16	2 5 4	15 31 20	1 6 3	1 _	1819 1826 1824
Sachson	1	54	11	66	10 ·	1	1819
Minden	2 2 1	10 10 15	1 1 3	12 12 19	=	- 1 2	1833 1836 1809
Westfalen	5	35	5	43	1	3	1809
Düsseldorf	- - - 1 2	14 10 9 9 12 5	6 1 2 2 1 —	20 12 11 11 13 6	1 1 - - 1	5 -2 1 1	1836 1833 1840 1835 1840 1842
Rheinland	2	59	12	73	3	9	1833

<sup>\*)</sup> darunter 8, welche lediglich aus den Mitgliedern der Zweigvereine bestehen.

Ueber die Zahl der Mitglieder reichen vollständige Nachweisungen nur bi zum Jahre 1855.

(112.)	Wirkliche	1	Anzahl der Vereinsmitglieder zu Ende 1855								
Provinzen.	Vereins- mitglieder zu Ende 1852.	überhaupt	Ehren- mitglieder	corre- spondi- rende	wirkliche	bei den centra- lisirten Vereinen	bei den nicht cen tralisirte Vereine				
Preussen	2 912	3 652	48	4	3 600	3 090	562				
Posen	1 608	1 780	12	_	1 768	632	1 148				
Pommern	1 470	1 704	25	-	1 679	1 605	99				
Brandenburg	3 592	4 117	94	51	3 972	2 388	1 729				
Schlesien	3 720	5 848	121	-	5 727	4 542	1 306				
Sachsen	3 800	4 647	107	25	4 515	3 853	794				
Westfalen	5 458	6 611	118	-	6 493	5 756	855				
Rheinland	7 090	12 204	72	35	12 097	11 175	1 029				
Insgesammt	29 650	40 563	597	115	39 851	33 041 °)	7 522				

<sup>\*)</sup> darunter 504 Ehren - und 51 correspondirende Mitglieder.

Im Jahre 1847 brachten die ordentlichen Mitglieder aller Vereine an Eintrit geld, fixirten und ausserordentlichen Beiträgen die Summe von 56 800 % Vereinszwecken auf. Durch Herabsetzungen der Jahresquoten fiel diese Sum auf 45 250 % im Jahre 1852 und stieg dann mit der Vermehrung der Vereine Jahre 1855 auf 55 826 %; spätere Nachrichten sind nicht für alle Vereine bekap geworden. Ausser diesen Beiträgen stand den Vereinen im Jahre 1855, die Stabeihilfen ungerechnet, die Verfügung über folgende Mittel zu: Zinsen von Capital und Miethen von Grundstücken 2 392, Zusehüsse oder Geschenke aus städtische Kreis- und Communalfonds 1 860, Geschenke von Feuer- u. a. Versicherung Gesellschaften 3 788, Erlös aus Gärten, Baumschulen, Versuchsgrundstücken u.d. für verkaufte Jahresberichte und Vereinsschriften, Eintrittsgelder bei den öffentlich Schaufesten und verschiedene andere Einnahmen 11 434 %. Wie sich diese Gemittel auf die Provinzen vertheilten, zeigt Tabelle 113.

(113.)	D 1. 2	Einr	nahmen	der Ver	eine im	Jahre	1855
Provinzen.	Beiträge der Mit- glieder im Jahre 1852.	Beiträge der Mit- glieder	Zinsen und Miethen	aus Gemeinde- mitteln u. dgl.	rungs- Gesell- schaften	ver- schiedene	
	Thic	Thir	Thir	Thir	Thir	Thir	Thir
Preussen Posen Ponnnern Brandenburg Schlesien Sachsen Westfalen Rheinland	5 174 3 350 2 950 11 584 5 280 4 700 5 062 7 150	6 133 4 084 3 096 11 987 7 292 5 184 5 287 12 763	254 53 889 498 230 257 211	435 	220 1 066 — 1 612 310 580	1 293 4 845 163 1 042 1 212 1 309 1 174 396	768 936 353 1561 927 83 721 142
Zusammen	45 250	55 826	2 392	1 860	3 788	11 434	75 30
Central. Vercine Nicht centr. •		36 978 18,848	2 225 167	1 310 550	3 738 50	6 234 5 200	50 48 24 81

#### 5. Thätigkeit der Vereine.

Ordentliche **Generalversammlungen** landwirthschaftlicher Central- und Hauptvereine fanden während des Jahres 1861 laut den darüber vorhandenen Zusammenstellungen \*) statt: in der Provinz Preussen 5, Posen 1, Pommern 3, Brandenburg 3, Schlesien 1, Sachsen 1, Westfalen 1, Rheinland 1. Ordentliche Versammlungen einzelner Vereine kamen vor:

im	Januar	in	Preussen	28,	Brandenburg	18,	Schlesien	13.	Sachsen	15.
	Februar			26		22		16		16
9	Marz			30		19		14		18
	April	,		24		11		14		6
	Mai			27		10		11		10
	Juni			23	>	-8		9		10
9	Juli			15		7		5		9
	August			11		6		6		5
	September			20		9		12		9
,	October			22		16		9		13
	November			23		15		12		14
	December			22	B	16		15		10

zusammen... in Preussen 271, Brandenburg 157, Schlesien 136, Sachsen 135. Der Verein zu Liebwalde hat ausserdem vom October bis März aller vierzehn Tage eine Versammlung.

Vollständigkeit beansprucht das obige Verzeichniss keineswegs; noch weniger ist das der Fall hinsichtlich der übrigen Provinzen. In Posen sind nur 27, in Pommern 26, in Westfalen 10, in Rheinland (ausschliesslich 17 Wochenversammlungen der Bonner Localabtheilung) 15 regelmässige Generalversammlungen bekannt geworden.

Grössere Genauigkeit hat das Verzeichniss der Ansstellungen aller Art, welche von den Vereinen veranstaltet worden sind. Der Zeit nach geordnet, fanden dergleichen an folgenden Orten statt: Potsdam 6. Febr. (Bienenzüchter-Verein): Dzierzonkasten; Steinfurt 11. März: Thierschaufest und Sämereiverloosung; Herrnstadt 18. und 19. März (Centralverein für Schlesien): Schafschau; Berlin 24. März (Gesellschaft der Gartenfreunde): Pflanzen, Blumen, Früchte und Gemüse; Berlin 7. April (V. z Bef, des Gartenbaues): Frühjahrsausstellung von Blumen und Gartengewächsen. Im Mai: 5.-7. Stettin (V. f. Pferdezucht und Rennen): Pferderennen; 7. Pr. Stargardt: Thierschaufest und Ausstellung von Maschinen und landwirthschaftlichen Geräthschaften; 8. Neuruppin (V. bäuerlicher Wirthe): Thier-, Productenund Gerätheschau mit öffentlicher Verloosung; 10. und 11. Prenzlau (ukermärk. V. f. Thierschau, Pferderennen und Landescultur): Thierschau, Ausstellung von Maschinen und Geräthen, Pferderennen und öffentliche Verloosung; 14. Wittenherg (V. der Kreise Wittenberg, Schweinitz, Jüterbock und Luckenwalde): Thier-, Maschinen- und Gerätheschau mit Verloosung; 15. Schweidnitz: Ausstellung von Thieren, Ackergeräth, Blumen- und Gartenerzeugnissen mit Verloosung; 18. Bartentein: Schafschau; 21. Neumarkt: Thierschau, Vereinsmarkt, Ausstellung von andwirthschaftlichen Maschinen, Geräthen und Sämereien, Verloosung; 22. Klötze: Thierschaufest nebst Verloosung von Vieh und Geräthen; 20.—22. Düsseldorf (V. f. Pferdezucht und Pferderennen in Rheinland und Westfalen): Pferderennen; 22. Neustettin (Zweigverein): Thierschau und Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe mit Prämiirung und Verloosung; 23. Mayen (Localabtheilung Koblenz): Thierschau, Wettpflügen und Ausstellung von Producten nebst Lagerbier und Obstwein; 23.—25. Berlin (Provinzialverein): Thierschau, Producten- und Gerätheausstellung; 27. Karge: Thierschau mit Verloosung von Vieh und Geräthen; 27. Sangerhausen: Thierschau mit Preisvertheilung; 27. Ahaus: Thierschau, Pferderennen und öffentliche Verloosung; 27.—29. Königsberg (ostpreussische Centralstelle): Markt für edle Zuchtthiere mit Prämiirung; 29. Stendal: Thierschaufest mit Verloosung; 29. Goldberg: desgl.; 31. Mai und 1. Juni Bromberg (Centralverein des Netzedistricts): Thierschau, land- und forstwirthschaftliche Ausstellung und Verloosung. Im Juni: 3. Mücheln (Vereine zu Bedra,

<sup>\*)</sup> Annalen der Landwirthschaft in den k. preussischen Staaten. Wochenblatt 1861.

Merseburg, Querfurt, Reinsdorf und Steigra): Thierschau, Ausstellung von Maschinen, Geräthen und Producten mit Prämirung; 3.-7. Breslau (schlesischer Centralverein): Ausstellung von Wollvliessen; 4. Gumbinnen (C.-V. f. Litthauen und Masuren): Thierschau; 5. Kalbe a. S.: desgl.; 5. Nordhausen (l. V. in der goldnen Aue): Thierschau, Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe, öffentliche Verloosung; 5. Gr. Apenburg (ökonomischer Bauernverein): Thierschau nebst Verloosung von Vieh und Geräthen; 10. Weisshof bei Marienwerder: Prämiirung von Mutterstuten; 13. Militsch: Thierschau und Pferderennen; 14. Finsterlohwalde (Localabtheilung Wetzlar): Thierschau und öffentliche Verloosung; 15. Hagen: desgl.; 17. Waldau: Ausstellung von Thieren, Geräthen und Producten; 19. Leobschütz: Thierschau und Pferderennen mit Verloosung; 20. Stünzel (landwirthschaftlicher und Gewerbeverein für den Kreis Wittgenstein): Thierschaufest nebst Prämienvertheilung und Verloosungen; 20. bis 24. Berlin (V. f. Pferdezucht und Pferdedressur): Pferderennen; 23. Berlin (V. z. Beförd, des Gartenbaues): grosse Blumenausstellung; 24. Siegen: Thierschau mit Preisvertheilung und Verloosung landwirthschaftlicher und gewerblicher Gegenstäule; 24. Dorna (V. f. Bienenzucht im Kreise Wittenberg): Ausstellung von Bienenproducten und Zuchtgeräthschaften; 26. Warendorf: Thierschaufest; 26. Königsdorf (Localabtheilung Köln): öffentliche Verloosung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthschaften, Wettziehen u. s. w.; 27. Kalthof bei Iserlohn: Thierschaufest: 29. Memel: Pferderennen. Im Juli: 6. Bochum: Thierschau und Prämirung; 6.-13. Stralsund (baltischer Verein): Thierschau, Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthschaften mit Prämiirung und Verloosung; 10. Ohlau (Vereine der Kreise Ohlau, Strehlen und Brieg): Thier-schan mit Prämienvertheilung, Vereinsmarkt und Verloosung; 15. Mühlhausen (eichsfeldische Vereine Mühlhausen, Worbis und Heiligenstadt): Thierschau, Ausstellung von Gartenerzeugnissen, Maschinen und Geräthen mit Verloosungen; 17. auf dem Werl bei Rheda (Kreisverein zu Wiedenbrück): Schaufest nebst Prämienvertheilung; 23. Kondehnen: Stutenschau mit Prämifrung; 23. Nordkirchen (Kreisverein Lüdinghausen): Thierschau mit Versteigerung von Ackergeräthschaften; 25. Warburg: Thierschaufest mit Prämitrung; 28. Berlin (V. z. Beförd. des Gartenbaues): Verloosung von Pflanzen. Im August: 15. Pless: Thierschaufest nebst Prämienvertheilung und Verloosung; 16. Fickenhütten bei Siegen: desgl.; 19. Demmin: Thierschau mit Prämienvertheilung; 24. Oppeln: Thierschaufest, Ausstellung von forst- und landwirthschaftlichen Producten, landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthen nebst öffentlicher Verloosung; 25. Berlin (V. z. Beförd. des Gartenbaues): Verloosung von Pflanzen. Im September: 1.-4. Trier (V. f. Rheinpreussen): Ausstellung von Vieh, Geräthschaften, Maschinen und Producten init Preisvertheilung; 2. Kulm (V. westpreussischer Landwirthe): Thierschau, Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe, Pferderennen und Prämienvertheilung; 3. Heiligenbeil: Stutenschau; 3. Potsdam (Bienenzüchterverein): Ausstellung von Bienenproducten und Erzeugnissen daraus; 4. Nen-Paleschken: Thierschau, Ausstellung von Geräthen und Producten, Probeptlägen und öffentliche Verloosung von Ackergeräth und Maschinen; 4. Paderborn: Ausstellung und Verloosung von Thieren und Geräthen; 5. und 6. Eilenburg: Thierschau und Ausstellung landwirthschaftlicher Gegenstände, öffentliche Verloosung von Geräthen und Producten; 12. Ahrweiler: Thierschaufest mit Prämienvertheilung; 14. Pelplin: Thierschau mit Ausstellung von Maschinen und Geräthen; 14. Königsborn bei Magdeburg (V. f. landwirthschaftliche Vieltzucht): Pferderennen; 18. Loburg: Thierschau mit Prämiirung, Geräthe- und Producten-Ausstellung und Verloosung von Geräthen und Thieren; 19. Oberbieber (Localabtheilung Neuwied): Thierschau und Ausstellung landwirthschaftlicher und Gartenproducte mit Prämiirung; Waldbröl (Localabtheilung Oberberg): Ausstellung mit Prämiirung und Verloosung; 22. Beuthen O.-S.: Thierschau und Pferderennen mit öffentlicher Verloosung; 22. Bergheim: Verloosung von Gegenständen der Bienen- und Seidenzucht; 23. Brakel (Kreisverein Höxter): Thierschau und Verloosung von Geräthen, Füllen und Rindern: 24. Hüsten bei Arnsberg: Thierschau, Ausstellung von landwirthschaftlichen Geräthen und Erzeugnissen mit Prämienvertheilung und öffentlicher Verloosung; 25. Ratibor: Thierschau und Pferderennen; 26. Prüm: Thierschau-fest und Ausstellung landwirthschaftlicher Geräthe mit Verloosung; 29. Berliu

(V. z. Beford, des Gartenbaues); Verloosung von Pfanzen; 29, Dorna (Bienenzuchtverein im Kreise Wittenberg): Ausstellung von Bienenproducten und Bienenzuchtgeräthen; 30. Zinten: Thier-, Geräthe- und Productenschau. Im October: 2. Rybnik: Thierschaufest mit Prämienvertheilung; 2. Bonn: Verloosung kleinerer Geräthe; 2. Hohenstein: Producte; 4.-10. Erfurt (Gartenbauverein): allgemeine Herbstansstellung; 4. und 5. Brandenburg a. d. H.: Fruchtausstellung; 5. Tatenhausen (V. zu Halle in Westfalen): Thierschau und öffentliche Verloosnig von Vich und Geräthen; 6.—9. Berlin (allgemeines landw. Institut): Thierschau, Geräthe- und Productenausstellung; 7. und 8. Eldena (Gartenbauverein für Neuvorponimern und Rügen): Ausstellung von Gemüse, Obst und Blumen mit Blumenverloosung und Prämienvertheilung; 10. Tapiau: Prämiirung bäuerlicher Zuchtstuten und Probepflügen; 12. Bartenstein: Productenschau; 15. Kirchworbis: Flachsausstellung und Prämiirung verdienstlicher Leistungen; 16. Schleusingen: Ausstellung von Vieh, landw. Geräthen und Erzeugnissen des Land- und Gartenbaues mit Prämienvertheilung; 16. Aldenhoven (Localabtheilung Jülich): Vieliausstellung; 27. Berlin (V. zur Beförd, des Gartenbaues): Verloosung von Pflanzen. Spätere Ausstellungen u. dergl. fanden an folgenden Orten statt: Potsdam 20. November (unmittelbare Mitglieder der märkischen ökonomischen Gesellschaft): Geräthe und Erzengnisse; Berlin 24. November (V. zur Beförd, des Gartenbaues); Verloosung von Pflanzen; Stork ow 4. December: landwirthschaftliche, gärtnerische und forstwirthschaftliche Producte; Berlin 29. December (V. zur Beförd. des Gartenbaues): Verloosung auf dem Versuchsfelde des Vereins gezogener Pflanzen.

# D. Die Auseinandersetzungen zwischen Grundberechtigten und Verpflichteten.

Demjenigen, was auf den Seiten 38 und 168-76 über die Regulirungen, Ablösungen und Gemeinheitstheilungen und über die Erleichterung der Renten-Ablösung durch den Staat mitgetheilt worden ist, bleibt hier nur Einiges über die Organisation der Behörden und die finanziellen Verhältnisse nachzutragen.

Die Allerhöchste Verordnung vom 20. Juni 1817 - wegen Organisation der Generalcommissionen und der Revisionscollegien zur Regulirung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse, ingleichen wegen des Geschäftsbetriebes bei diesen Behörden - bestätigte die bisherigen **Generaloommissionen:** a. für die Provinz Brandenburg mit Ausnahme des Frankfurter Regierungsbezirks (aber incl. der vorber kurmärkischen Ortschaften des Magdeburger Bezirks rechts der Elbe), b. für das Frankfurter Regierungs-Departement, c. für Oberschlesien (unter einstweiliger Erstreekung auf ganz Schlesien), d. für Pommern, e. für Westpreussen (mit Einschluss der von dieser Provinz zum Bromberger Bezirk geschlagenen Ortschaften), f. für Ostpreussen und Litthauen. Jede Generalcommission bestand aus einem Generalcommissar, einem der Landwirthschaft vorzugsweise kundigen Obercommissar und einem mit der landwirthschaftlichen Gewerbslehre vertranten Justiziar; zu ihrem Geschäftskreise gehören die Auseinandersetzung der Gutsherren mit ihren Bauern, die bei dieser Gelegenheit beautragten Gemeinheitstheilungen und Grenzregulirungen und die Regulirung aller anderweiten Rechtsverhältnisse, welche bei vorschriftsmässiger Ausführung jener Geschäfte in ihrer bisherigen Lage nicht verbleiben konnten. Die bei der Generalcommission in Antrag gebrachten Regulirungen wurden in der Regel mittels besonderer Oekonomie-Commissarien u. a. Sachverständigen durch Verhandlungen am Orte der Auseinandersetzung vorgenommen; sodann wurde für je einen oder mehrere Kreise ein Justizbenmter ausgewählt, um als Instructionsrichter für Auseinandersetzungen zu fungiren. In den Domänen und den Gütern öffentlicher Austalten durften Regulirungen mit den Hintersassen von den Landesregierungen, in den grösseren und mittleren Städten im Wege der Güte von den Magisträten, in sequestrirten Gütern von den landschaftlichen Creditdirectionen selbständig ausgeführt werden. - Als den Generalcommissionen coordinirte und von den Ministerien des Innern und der Justiz gemeinschaftlich geleitete Behörden zweiter Instanz wurden die damaligen Revisionscollegien zu Berlin für Brandenburg, zu Breslau für Schlesien, zu Stettin für Pommern, zu Marienwerder für Westpreussen, zu Königsberg für Ostpreussen und Litthauen bestätigt. Jedes war zusammengesetzt aus zwei ständig deputirten Räthen des Oberlandesgerichts und zwei dergleichen der Landesregierung, und als Vorsitzender fungirte ein Mitglied des Oberlandesgerichts-Präsidiums. Gegen die Erkenntnisse des Revisionscollegiums war die Berufung auf eine dritte Instauz unzulässig. — Die Kosten für das Verfahren übernahmen theils der Staat, theils die Parteien.

Durch Verordnung vom 29. November 1819 wurde das Rechtsmittel der Revision in dritter Instanz beim Obertribunal für gewisse Fälle gestattet.

Das Gesetz vom 7. Juni 1821 - über die Ausführung der Gemeinheitstheilungsmd Ablösungs-Ordnungen- ordnete die Errichtung von Generalcommissionen in
Breslau, Magdeburg (resp. Stendal) und Münster und eines Revisionscollegiums
für die chennals französischen und westfälischen Landestheile hinsichtlich der Gemeinheitstheilungen an. Die Generalcommission zu Breslau sollte für die Regier
ungsbezirke Breslau und Liegnitz excl. der Oberlausitz dienen; derjenigen zu
Soldin wurden die ehemals sächsischen Landestheile des Frankfurter Bezirks und
die Oberlausitz überwiesen, derjenigen zu Berlin die übrigen Landestheile des ehmaligen Herzogthums Sachsen, das Gebiet Erfurt, das Amt Wandersleben und die
früher weimarischen und schwarzburgischen Ortschaften. Jede Generalcommission
erhielt nunmehr zwei richterliche Beamte. Unterm 8. April 1823 wurde auch die
Errichtung einer Generalcommission und eines Revisionscollegiums in Posen aubefohlen.

Zufolge der Verordnung vom 30. Juni 1834 «wegen des Geschäftsbetriebes in den Angelegenheiten der Gemeinheitstheilungen, Ablösungen und Regulirungen der gutsherrlich-bäuerlichen Verhältnisse« wurden in jedem landräthlichen Kreise von den Ständen 2—6 Mitglieder einer Kreis-Vermittelungsbehörde gewählt, welche das Geschäft durch Vergleiche zu erleichtern bestimmt waren. Die General-commissionen der Provinz Preussen wurden mit den dortigen Bezirksregierungen verefnigt und in Königsberg und Marienwerder besondere Justizdeputationen errichtet, welche als Sprucheollegien für alle zur Appellation geeigneten streitigen Angelegenheiten dienen sollten.

Gemäss Verordnung vom 27. Juni 1840 trat die Oberlausitz unter die Generalcommission zu Breslau und wurde die Soldiner Behörde als besondere landwirthschaftliche Abtheilung mit der Regierung zu Frankfurt vereinigt.

Die Allerhöchste Verordnung vom 22. November 1844, \*betreffend den Geschäftsgang und Instauzenzug bei den Auseimandersetzungs-Behörden\*, setzte für jede Generalcommission und .jedes Spruchcollegium eine Mitgliederzahl von mindestens fünf Personen fest, deren Mehrzahl zum Richteramt befähigt sein musste Die Justizdeputationen in der Provinz Preussen wurden abgeschaft und an ihret Stelle Spruchcollegien in Gumbinnen, Königsberg, Danzig und Marienwerder eingesetzt. Die Geschäfte der Revisionscollegien in Königsberg, Marienwerder, Posen Stettin, Berlin, Breslau, Magdeburg und Münster gingen auf ein einziges in Berlis errichtetes Revisionscollegium für Landescultursachen über, welches aus einem Präsidenten und mindestens acht Mitgliedern bestehen und zugleich die bisher dem Minister des Innern zustehende Befugniss haben sollte, auf Beschwerden über Generalcommissionen und Spruchcollegien zu entscheiden.

Andere in neuerer Zeit eingetretene Veränderungen in der Competenz der Generalcommissionen sind: die Ermächtigung der Stargarder G.-C. zur Ausführung des Ablösungsgesetzes vom 2. März 1850 und der Gemeinheitstheilungs-Ordnung vom 19. Mai 1851 im Regierungsbezirk Stralsund; die Bildung einer ersten Ab theilung bei der G.-C. zu Stendal für den Regierungsbezirk Magdeburg und einer zweiten für Merseburg und Erfurt durch Verordnung vom 29. April 1850, von denet die letztere unterm 19. Mai 1851 als selbständige Generalcommission zu Merseburg errichtet wurde; die Ausdehnung der G.-C. zu Münster auf Ablösungen im Fürsten thum Siegen und Herzogthum Westfalen am 18. Juni 1840 und in den ehemal nassauischen Aemtern Burbach und Neuenkirchen am 4. Juli 1840, auf Gemein heitstheilungen im ehemaligen Grossherzogthum Berg am 19. Mai 1851 und au

Angelegenheiten der Waldgenossenschaft für den Kreis Wittgenstein am 1. Juni 1854. Endlich ist zu erwähnen, dass in Gemässheit von Staatsverträgen die Generalcommission zu Merseburg auch die Auseinandersetzungen im Herzogthum Anhalt-Bernburg und den Fürstenthümern Schwarzburg leitet.

Im Revisionscollegium für Landescultursachen sind angestellt: 1 Präsident, 8 Räthe, 2 Secretäre und Registratoren, 2 Kanzlisten und 2 Boten; in den 7 Generalcommissionen und 5 landwirthschaftlichen Regierungsabtheilungen: 8 Dirigenten, 48 Räthe, eine unbestimmte Zahl collegialischer Hilfsarbeiter, 89 Subalternbeamte; 13 Boten und mit fixirten Diäten 146 Specialcommissarien; — zusammen 319 Personen in fester Stellung.

Die im Etat für 1862 ausgeworfenen Ausgaben sind: a) Revisionscollegium für Landescultursachen: Besoldungen 21 400, andere persönliche Ausgaben 4 450, Bureaukosten 1 260 ‰; b) Auseinandersetzungsbehörden: Besoldungen 170 845, Diäten der Specialcommissarien 71 299, andere persönliche Ausgaben 58 902, sächliche Ausgaben 30 315, durchlaufende Beträge zu temporären Diäten, Fuhrkosten und baaren Auslagen der Specialcommissarien, Feldmesser und Sachverständigen in Parteisachen, sowie an Porto 733 355 ‰ Dieser Ausgabe von insgesammt 1.091 826 ‰ stehen folgende zu erwartende Einnahmen gegenüber: Regulirungsseisen (temporäre Diäten, Fuhrkosten und sonstige Auslagen der Specialcommissarien, sowie Remunerationen der Sachverständigen u. s. w.) 823 200, Gebühren des Revisionscollegiums 5 850, des Obertribnnals 3 850, Schreibgebühren 39 500, Porto 1395, Recepturgebühren 17 475, extraordinäre Einnahmen der Auseinandersetzungsbehörden 1 500, Beitrag der herzoglich anhalt-bernburgischen Regierung 600, der fürstlich schwarzburg-sondershausensehen 1 000, der fürstlich schwarzburg-rudolstädtischen 1 000, — insgesammt 895 370 ‰ Der voraussichtliche Staatsaufwan für die Auseinandersetzungen berechnet sich pro 1862 mithin noch auf 196 456 ‰

Zur Gewährung von Vorschüssen für die Generalcommissionen n. s. w. ist dem Ministerium ein allgemeiner Betriebsfonds fiberwiesen, der am Schluss des Jahres 1858 einen Bestand von 694 997 ‰ hatte. Im folgenden Jahre sank derselbe amf 589 141, im Jahre 1860 auf 548 393, im Jahre 1861 nach Abführung von 20 000 ‰ an die Finanzverwaltung auf 472 775 ‰ inel. eines Baarbestandes von 50 280 ‰ Die Verminderung dieses Fonds ist eine Folge der fortschreitenden Geschäftsverminderung der Auseinandersetzungsbehörden.

Im Etat für Hohenzollern ist eine Ausgabe von 9950 Fl. jährlich ausgesetzt zur Remuncrirung der als Miglieder des Spruehcolleginms in Auseinandersetzungssachen fungirenden Beamten und der vorhandenen zwei Specialcommissarien, sowie zur Berichtigung der Reisediäten, Reise- und Bureaukosten der Specialcommissarien, der Diäten anderer Beamten, Feldmesser und Sachverständigen.

Daneben sind jedoeh auch die Rentenbanken in Königsberg, Posen, Stettin, Breslau, Magdeburg und Münster zu berücksichtigen, welche zum gemeinschaftlichen Ressort des Finanzministerinms und des Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten gehören und als Organe der unter erheblichen Opfern des Staates ausgeführten allmäligen Entlastung der Landwirthschaft von Grundreuten dienen. Ihre Beauten sind: 7 Dirigenten und 7 Justiziarien (in Nebenämtern), 7 Provinzialrentueister, 7 Rendanten, 7 Buchhalter, 2 Cassencontroleure, 17 Secretäre und 7 Kanzlei- und Cassendiener; zusammen 61 Personen. Die Kosten betragen nach dem Etat für 1862: Besoldungen 39 750, andere persönliche Ausgaben 57 860, sächliche Ausgaben 18 001, Dispositionsfonds 6 930, zur Tilgung der eichsfeldschen Schuldverschreibungen 11 459 und der paderbornschen 20 350 Æ; insgesammt 154 350 Æ

In Hohenzollern erhalten die örtlichen Rentenerheber für Einzielung der jährlichen Renten 2 % deren Betrages und für Einzielung von Ablösungscapitalien i % derselben als Hebegebühren, und den Ortsvorstehern sind für die Fortschreibungstabellen, für Eintragung der Rentenptlicht in die Besitz- und Steuerhefte und dergl. ebenfalls Gebühren zu entrichten; der Gesammtbetrag dieser Ausgabe ist auf jährlich 1250 Fl. geschätzt.

Nachdem die Gesetze vom 2. März 1850a – sagt die dem reorganisirten Landes-Oekonomie-Collegium vorgelegte Denkschrift des Ministers – sihrem

Zwecke gemäss die Regulirungen der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse, sowie die Ablösungen von Reallasten wesentlich gefördert haben, ist deren vollständige Beendigung in naher Aussicht. Auch die nach der Gemeinheitstheilungs-Ordnung zu vollziehenden Geschäfte sind schon sehr bedeutend vorgeschritten; gemeinschaftliche Weideänger und Marken sind kaum mehr zu theilen, Aecker und Wiesen sind gänzlich von Hätungservituten befreit, und nicht separirte Feldmarken bilden im grössten Theil des Landes eine Ausnahme. Die im Rückstande gebliebene Ablösung von Dienstbarkeiten, welche die Forsten belasten, nimmt gegenwärtig die Kräfte der Auseinandersetzungsbehörden am meisten in Anspruch. Deren Aufgabe ist also der Hauptsache nach als erfüllt zu betrachten.

-Die erwarteten Wirkungen der Agrargesetze sind nicht ausgeblieben: an die Stelle der Erschlaftung ist eine erfreuliche Regsamkeit der ländlichen Bevölkerung getreten; der Ausführung der Separationen folgt der Wetteifer der grossen und kleinen Grundbesitzer auf dem Fusse, ihre Ländereien durch die mannigfachsten Meliorationen in einen erhöhten Culturstand zu versetzen und durch eine möglichst vortheilhafte Verwendung deren Erträge zu steigern. Mit Hilfe der vermehrten Production von Lebensmitteln wird die Bevölkerung des Staates ungeachtet ihrer bedeutenden Zunahme jetzt reichlicher ernährt als sonst und daneben ein beträchtlicher Theil der landwirthschaftlichen Erzeugnisse an das Ausland abgesetzt.

# E. Das Deichwesen und die genossenschaftlichen Meliorationen.

### 1. Ausgaben des Staates zu Landesverbesserungen.

In der ministeriellen Denkschrift über die staatlichen Maassregeln zur Förderung der Landescultur in Preussen heisst es: » Die Eindeichung der Flussthäter und die Entwässerung versumpfter Gegenden war in früheren Jahrhunderten vorzugsweise ein Gegenstand der Fürsorge der preussischen Fürsten bei ihrem Bestreben, die Bodeneultur des Landes zu heben. Nannentlich im vorigen Jahrhunderten unter dem kräftigen Seepter Königs Friedrich II. ist darin Grosses geleistet. Das Ober- und Nieder-Oderbruch unterhalb Lebus, die Wartheniederung, die weiten Niederungen an der Havel, dem Rhin und der Dosse, an der Nuthe und Nieplitz im Regierungsbezirk Potsdam, der Drömling in der Altmark, das Thal des Madüesees in Pommern und viele andere Punkte geben Zengniss von der Thätigkeit des grossen Königs auf diesem Gebiet.

-In der ersten Hälfte des jetzigen Jahrhunderts konnte wenig Achnliches geschehen. Anfangs störte der Krieg. Später war die Thätigkeit der Regierung hamptsächlich den gutsherrlich-bäuerlichen Regulirungen, den Ablösungen und Gemeinbeitstheilungen zugewendet, und die Grundbesitzer hatten genug damit zu thun, um den Umschwung in der Wirthschaft, welchen diese grossartigste aller Landesmeliorationen hervorrief, zu ülberwinden. Erst nachdem für die Verwaltung der landwirthschaftlichen Angelegenheiten ein besonderes Ministerium geschaffen war, hat die Regierung ihre Aufmerksamkeit wieder auf die Eindeichungen, die Regulirung der Privatflüsse, die Entwässerungen und Bewässerungen gerichtet. Das Gesetz vom 28. Januar 1848 über das Deichwesen, das Gesetz über die Benutzung der Privatflüsse vom 28. Februar 1843 und das Gesetz vom 11. Mai 1853 wegen Bildung von Entwässerungs-Genossenschaften boten die gesetzliche Grundlage für das Verfahren. Zur näheren Regelung desselben wurden die Ministerial-Instructionen vom 24. Mai 1850 über die Bildung von Deichverbänden und vom 10. October 1857 über die Bildung von Ent- md Bewässerungs-Genossenschaften erlassen.

-Bis zum Jahre 1849 enthielt der Staatshanshalts-Etat keinen besonderen Fonds
für den Betrieb solcher Unternehmungen, vielmehr musste jede Staatsbeihilfe zur
Anfeetigung von Nivellements in, dergl. miter Mitwirkung des Finanziministers von
des Königs Majestät aus dem Extraordinarium der Generalstaatseasse erbeten werden. Im Jahre 1850 wurde zuerst ein Dispositionsfonds von 50 000 36 für den
Betrieb der Landesmeliorationen innter die ausserordentlichen Ausgaben des Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten aufgenommen und dieser
Fonds in den folgenden Jahren erhöht.

Die Melioration des Nieder-Oderbruchs ist nach der Allerhöchsten Cabinetsoder vom 26. November 1849 bis zur Vollendung des Baues dem Ressort des
Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten verblieben, so dass das
Ministerium für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten in der Bearbeitung dieser
Sache nur wegen Feststellung des Beitragscatasters und wegen der Organisation
der künftigen Verwaltung concurrirt hat. Zu den Baukosten dieser Melioration
ist in den Jahren 1853—1859 die Summe von 1.370 000 ‰ aus der Staatscasse zugeschossen, indem die Interessenten nach der Verordnung vom 22. August 1848
§ 2. nicht mehr als 1.300 000 ‰ aufzubringen brauchen, der Bau aber ca. 2.670 000 ‰
gekostet hat.

•Die Deichregulirungen, welche an der Nogat und Weichsel zur Sicherstellung der Osteisenbahn und deren Strombrücken ausgeführt wurden, sind nach der Allerbüchsten Cabinetsordre vom 26. November 1849 ebenfalls von dem Ministerium für Handel u. s. w. geleitet und die Kosten aus den Fonds für die Ostbahn bestritten.

Die zur Ausführung der Meliorationen und Deiehbauten extraordinär ausgesetzten Fonds des Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten, die Verwendungen daraus als Beihilfen und Unterstützungen und zu Vorarbeits- und Verwaltungskosten betrugen:

Beihilfen und Kosten für Vorarbeiten

waitungskosten			Deminen und	Rosten fur vorario
Jahr	Fonds		Unterstützungen	und Verwaltung
1850	50 000 :	Thic		
1851	102 000			
1852	140 000	b		
1853	100 000		4 500 Tex	54 863 The
1854	100 000		1	38 167 -
1855			33 300 .	60 110 -
1856	150 000		1 079 .	69 301 »
1857	150 000		5 440 »	63 965 •
1858	150 000		17 536 •	63 738 •
1859	250 000		18 000 .	55 100 -
1860	150 000		22 400 »	49 827
1861	150 000		14 300 .	42 109 .

Die seit dem Jahre 1853 gewährten Beihilfen und Unterstützungen vertheilen sich auf folgende Meliorationen: Deichbauten in der Weserniederung bei Schlüssenburg 4 500, Regulirung der Terrainverhältnisse in der Feldmark Stuckenbrock (in Reg.-Bez. Minden) 800, Queerdamm bei Weyler in der Deichschau Düffelt 22 500, Melioration des Golmer Bruchs (im Reg.-Bez. Potsdam) 11 839, Regulirung der Gewässer in der Bockeler und Mastholder Niederung (im Reg.-Bez. Minden) 6 000, Ausführung eines Rückleitungscanals längs der Lippstädter Chaussee 13 000, Erweiterung der Entwässerungsanlagen der Meliorations-Societät der Bocker Haide 20 000, Regulirung der Ohre auf Grund des Staatsvertrages vom 9. Juli 1859 mit dem Königreich Hannover und der Verordnung vom 31. October 1859: 15 000, Nivelliements der Hauptwasserabzige der Nuthe- und Stieptitz-Niederung (bei Potsdam) 1000, Regulirung der schwarzen Elster 10 000, Allerhöchst bewilligter Zuschuss an die Interessenten der Elbniederung in der Westpriegnitz 4 000, verschiedens kleinere Beihilfen an Wiesen- u. a. Meliovations-Genossenschaften u. dgl. 7 916 366

Ansgaben des Staates für Landesverbesserungen werden grösstentheils vorsenbasweise an die Betheiligten geleistet. Die bis zum Jahre 1852 aus dem obengenannten Dispositionsfonds gewährten Darleline sind gleich denjenigen, welehe auf besondern Bewilligungen im Staatshaushalts-Etat beruhen, dem Staatsschatze überwiesen. Dagegen fliessen die seit 1853 aus dem Dispositionsfonds gewährten Darlehne sammt ihren Zinsen zurück in einen Rückelnnahme-Mollorationsfonds, welcher wieder zu ähnlichen Zwecken verwendet werden soll. Darlehne dieser Art wurden von 1853 bis 1861 im Ganzen 736 265 34 an folgende Meliorations-Genossenschaften verausgabt:

- 1) im Regierungsbezirk Gumbinnen: Linkulmen-Seekenburger Entwässerungsverband 55 000, Verband zur Senkung der Arysgewässer 15 000 36;
- im Reg.-Bez. Königsberg: Meliorations-Societät des Skottauthales (Kreis Neidenburg) 2000, desgl. des Neidethales bei Soldau 20 000, desgl. des Orzeegebietes

(Kreis Neidenburg) 5000, Genossenschaft zur Ent- und Bewässerung der Grundstücke im Wellethale 5000 Tik;

3) im Reg.-Bez. Marienwerder: Deichverband der Kulmer Stadtniederung 15 000, der Falkenauer Niederung 5000, der Klein-Schwetzer Niederung 10 500, Meliorations-Societät des oberen Niechwarzthales bei Czersk 5000 Jul;

4) im Reg.-Bez. Bromberg: Melior.-Soc. des Parchaniebruches (Kr. Inowraclaw) 13 000, Genossenschaft zur Melioration der Ländereien am Goplosee im Bachorze- und Montwey-Thale (Kr. Inowraclaw) 30 000. Melior.-Soc. der Pakose-Labischiner Netzwiesen 35 000, Genossenschaft zur Entwässerung des Welnathales

oberhalb Zrazim 5000 Th; 5) im Reg.-Bez. Posen: Melior.-Soc. des Obrabruches 162 500, Muchoczyn-

Marienwalder Deichverband 15 000 Thr;

 im Reg.-Bez. Potsdam: Verband zur Regulirung der Notte 20000, Golmer Deichverband 600 Tite;

7) im Reg.-Bez. Frankfurt: Morrn-Pollychener Deichverband 6000, Rampitz-Aurither Deichverband 10 000, Interessenten zur Regulirung des Kloster-Mühlenfliesses 273, desgl. zur Entwässerung der Brücher am Klara- und faulen See bei Neuenburg und Schöneberg (Kr. Soldin) 91 36;

8) im Reg.-Bez. Liegnitz: Bartsch-Weidischer Deichverband 20 000, Gemeinde Polnisch-Nettkow zur Ausführung des Canalbaues durch die Feldmark

Laesgen 20 000 Tile;

9) im Reg.-Bez. Breslau: Dombsen-Kleinbauschwitzer Deichverband 30 000, Bautke-Tschwirtschner Deichverband 47 500, Pilsnitz- (Masselwitz-) Herrnprotschu Deichverband 5000, Koppen-Schönauer Deichverband 2000, Altköln-Scheidelwitz-Jeltzscher Deichverband 7500, Verband zur Regulirung der beiden zur Bartsch führ renden Landgräben 10 000 5k:

10) im Reg.-Bez. Oppeln: Gemeinde Goslawitz zur Entwässerung des Terrains

an der Chaussee zwischen Oppeln und Malapane 300 Jus; 11) im Reg.-Bez. Magdeburg: altmärkischer Wische-Deichverband 7000 3 12) im Reg.-Bez. Merseburg: Mühlberger Deichverband 3000, Interessenten

der Helmerieth-Regulirung von Auleben bis Kelbra 2000 Tie; 13) im Reg.-Bez. Erfurt: Gemeinde Westhausen zu Meliorationen 3000 54;

14) im Reg.-Bez. Minden: Gemeinde Westheim zu Wiesenculturen 500 Colon Beckringmeyer in Hagen zum Ausbau der gemeinschaftlichen Zuleitungs anlagen in der Bocker Haide 110, desgl. Wegescheide daselbst 376, Gemeinde Oettinghausen zu Wiesenculturen 500, Entwässerungs-Societät im nördlichen Thei des Kreises Lübbeke 20 000, Meliorations-Soc. der Bocker Haide 20 000 34;

15) im Reg. - Bez. Arnsberg: Genossenschaft zur Melioration der Wieser

im Nuhnenthale bei Hallenberg 500 Tile;

16) im Reg.-Bez. Düsseldorf: Melior.-Soc. der Niers- und Nordeanal-Nie derung 40 000, Genossenschaft zur Melioration des Essenberger Bruches 3000 Deichschau Oberhetter zum Bau einer gefährlichen Deichstrecke am Niederrheit 6000 Tir;

17) im Reg.-Bez. Köln: verschiedene kleine Genossenschaften zu Wiesen culturen insgesammt 1550, Melior.-Genossenschaft der Erftniederung 7000 34;

18) im Reg.-Bez. Koblenz: verschiedene kleine Genossenschaften zu Wiesen culturen überhaupt 1720, Gemeinde Lohrsdorf zur Regulirung der Ahr 6200, Ge meinde Wadenheim desgl. 6500 36;

19) im Reg.-Bez. Trier: verschiedene kleine Genossenschaften zu Wiesen culturen überhaupt 3960, Gemeinde Bengel zur Regulirung des Alfthales 3000 Meliorations - Genossenschaft des Alfbach - Thales 16 000, verschiedene kleine Dar lehne 1585 Jun

Am Schlusse des Jahres 1861 hatte der Rückeinnahme-Meliorationsfonds eine Bestand von 732 933 The in ausstehenden Forderungen und 21 916 The baar; it Jahre 1862 waren an Rückzahlungen zu erwarten: 4 024 3 noch pro 1861 un 12 266 Me pro 1862, an Zinsen: 1 737 Me noch pro 1861 und 5 562 Me pro 1861

Nach dem Verwendungsplan des Meliorationsfonds pro 1862 vertheilen sic die als Zuschuss im Extraordinarium des Budgets bewilligten 150 000 3 und di Gewährung von 17 000 We aus dem Rückeinnahmefonds auf folgende Posten: fi das Welnathal u. a. Meliorationen des Neidenburger Kreises 10 000, dem Kaymen-Lablacker Deichverband 20 000, dem Muchodzin-Marienwalder Deichverband 10 000, der Zehdener Entwässerungs - Corporation 5000, dem Deichverband der almärkischen Wische 7000, der Bewässerungs-Genossenschaft der Bocker Haide 10 000, der Lübbeker Entwässerungs-Genossenschaft 10 000, für die Erft-Melioration 20 000, den Deichverbänden am Niederrhein 25 000, für kleine Meliorationen 10 000 und für die Kosten der technischen Vorarbeiten und Verhandlungen 40 000 Me Etwaige Veränderungen dieses Verwendungsplanes sind vorbehalten.

Ausser den bisher aufgeführten Ausgaben sind seit 1850 vom Staate unter besonderen Titeln bewilligt:

- a) zur Deckung der Mehrausgaben für die in der Elbinger Wasserbaulaspection im Jahre 1860 ausgeführten fiscalischen Deich- und Üferbauten 1861: 20 000 3kz.
- b) Zuschuss zur Schüttung eines Deiches an der Weichsel von Montau bis Neuenburg gemäss Allerh, Ordre vom 13. September 1848: 15 000 366 (im Jahre 1850):
- c) zur Vervollständigung der Dotation des Meliorationsfonds für den Regieringsbezirk Köslin: ein Zuschuss von 184 209 200 (in Jahre 1854: 67 000, 1855: 17 000, 1856: 36 000, 1857: 40 000, 1858: 24 209 200;
  - d) für die Regulirung der Notte 1859: ein Darlehn von 100 000 36;
- e) für die Regulirung der schwarzen Elster: ein Darlehn von 200 000 3 (zur einen Hälfte 1853, zur andern 1854 bewilligt);
  - f) für die Bewässerung der Bocker Haide in Westfalen: ein Darlehn von
- 108 000 324 (1850: 70 000, 1851: 38 000 324); g) zur Abwehr der zunehmenden Versandungen im Bleibache und der am Bleiberge bei Kommern (Reg-Bez. Aachen) belegenen Grundstücke gemäss königl.

#### 2. Meliorationsfonds der Provinzen.

Erlasses vom 3. December 1847: 2000 Jun

Um die Landesverbesserungen durch einzelne Grundbesitzer, Gemeinden und Genossenschaften zu befördern, sind in mehreren Provinzen besondere Meliorationsfonds gebildet, aus welchen Darlehne zu billigen Bedingungen (gewöhnlich 3 Freijahre, dann 3-3; % Zinsen und Tilgung mit 2 %) gewährt werden. Ihre Bezirke, Ressortverhältnisse und Vermögenslage sind in der nachstehenden Tabelle angeweben.

(114.)				Besta	nd nac	h den Fi pro 186		lüssen
Bezirk der Meliorations- Fonds.	Verwaltende Behörde.	Jahr der Grön- dung.		ñber- baupt	baar	Staats- papiere mid pom- mersche Pfand- briefe	Staats- casse	ausste- hende Forde- rungen
			Ther	Thir	Ther	Ther	Ther	This
Provinz Preussen RegBez. Köslin Stettin Neumark Paderbornsche Kreise Rheinprovinz	ProvHilfscasse Regierung Oberpräsidium . Regierung Oberpräsidium . ProvHilfscasse	1846 1846 1802 1802 1853 1855	74 748 300 000 80 000 30 000 9 000 48 000	101 789 32 428 14 107	18 120 22 811 3 619 3 549	_	30 209	84 588 282 986 59 178 28 808 10 559 64 559
	Zusammer	1	541 748	640 726	53 539	26 300	30 209	530 678

Alle diese Fonds sind aus Staatsmitteln dotirt, derjenige der Rheinprovinz aus den Ueberschüssen der dortigen Provinzialhilfscasse, welche anfänglich zur Prämirung von Sparern gesammelt waren. Der Fonds des Regierungsbezirks Stettia diente ursprünglich für ganz Altpommern.

#### 3. Deichverbäude.

Im vorigen Jahrhundert wurden die grossen Entwässerungen und Schutzanstalten gewöhnlich auf Staatskosten ausgeführt und von den betheiligten Grundbesitzern nur die Unterhaltung der Anlagen, zum Theil auch die Ansetzung von Colonisten gefordert. Nach den jetzt bestehenden Grundsätzen betheiligt sich der Staat bei dergleichen Anlagen nur durch Gewährung der administrativen und technischen Kräfte und mässiger Beihilfe an Darlehnen und Zuschüssen nach Bedürfniss. Zur Aufbringung der Baukosten und zur Unterhaltung der Bauten werden die betheiligten Grundbesitzer in Genossenschaften vereinigt. Ueberall ist das System der Selbstverwaltung durch gewählte Deichämter zur Anwendung gebracht und hat sich gat bewährt.

Die auf das Deichgesetz vom 28. Januar 1848 sich stützenden Eindeichungsachen wurden dem Ministerium für landwirthschaftliche Angelegenheiten durch Allerhöchste Cabinetsordre vom 26. November 1849 übertragen. Allgemeine Bestimmungen für künftig zu erlassende Deichstatute enthält der Allerhöchste Erlass vom 14. November 1853.

Nicht auf das Gesetz vom Jahre 1848 gründen sich nachstehende Verbände n. dgl.:

- Hauptsocietät für die Aemter Kukerneese und Russ zwischen Russ und Gilge (Kreise Heidekrug und Niederung) in der Provinz Preussen, in Gemässheit der allgemeinen Strom-, Deich- und Uferordnung vom 14. April 1806 für Ostpreussen und Litthauen;
- Hauptsoeietät für die Aemter Linkuhnen und Seckenburg (Kreis Niederung) und deren Nachbarschaft, desgl.;
- Strom- und Deichbauten an der Weichsel und Nogat in den Regierungsbezirken, gemäss dem Allerhöchsten Erlass vom 12. April 1848;
- 4) Deich-, Ufer-, Graben- und Schauordnung vom 27. März 1802 für den Warthebruch in der Provinz Brandenburg;
- interimistische Deichrolle vom 17. Jan. 1853 für den Ober-Oderbruch gemäss der Deich- und Uferordnung vom 23. Juni 1717 für die Lebus'sche Niederung, in 52 Ortschaften 115 600 Morgen brauchbare und 2000 Morgen unbrauchbare Fläche (Kreise Lebus und Königsberg);
- 6) Verordnung über den Deichschutz in den Gemeinden Bindow und Rädnitz (Kr. Krossen) auf dem rechten Odernfer d. d. 18. August 1856 unter Revision der Teich- und Uferordnung vom 14. Februar 1766 für das Amt Krossen;
- Grabenschau-Ordnung vom 17. April 1848 f

  ür die Niederung der Nuthe und Nieplitz nach der Grabenschau-Ordnung vom 19. September 1781;
- . 8) Deichordnungen vom 20. December 1659 und 1. September 1776 für die Altmark in der Provinz Sachsen;
- 9) Schaubezirk Uerdingen für die seehs Deichschauen Heerdt, Uerdingen, Friemersheim, Homberg, Mörs und Orsoy links des Rheins abwärts Neuss in der Rheinprovinz, eingerichtet zufolge Verordnung vom 7. Mai 1838;
- 10) gemeinschaftlieher Erbentrag der vier Deichschauen Düffelt, Rindern, Kranenberg und Zyfflich-Wyler (Kreis Kleve) zur Ausführung und Unterhaltung einer Deichanlage gegen Rückstan aus niederländischem Gebiet, eingerichtet durch Erlass vom 29. December 1851.

Dem neuen Delehgesetz entsprechend, sind folgende Verbände ins Leben getreten:

Datum des Statuts.	Deichverband:	Gewässer.	Regierungs- bezirke.	Kreise.
7. Oct. 1850	Wittenberger	Elbe, linkes Ufer	Merseburg	Wittenberg.
5. Nov.	Brottewitz-Triestewitzer der Neisse-Oderniederung	Oder l., Neisse l.	Frankfurt	Torgau, Liebenwerda. Guben.
	oberhalb Fürstenberg	Ouci i., Itelsac i.	Liankini	Guben.
, ,	der Oderniederung unter- halb Fürstenberg	Oder I.	,	Guben, Sternberg, Le- bus.
30. April 1851	Plotha - Ammelgosswitzer	Elbe 1.	Merseburg	Torgau.
, ,	Döbeltitzer	, ,	,	,
4. Juni	Krannichau - Polbitzer	, ,	,	,
0 7 31	Graditzer der Kulmer Amtsniederung	Weichsel r.	Marienwerder	Kulm.
9 Nov	Mühlherger	Elbe r.	Merseburg	Liebenwerda.
17. März 1852	Bressers Anwachs auf dem Reeser Eylande	Rhein r.	Düsseldorf	Rees.
April ,	Schlüsselburger	Weser l. u. r.	Minden	Minden
21. Juli "	Reipzig - Schwetiger	Oder r.	Frankfurt	Sternberg.
29. Nov. ,	Koppen - Schönauer	n, l.	Breslau	Brieg. Köln, Neuss.
, ,	Riehl - Worringer	Khein I.	Köln, Düssel- dorf	
6. Juli 1853	der Kulmer Stadtniederung	Weichsel r.	Marienwerder	Kulm.
, ,	Karlowitz - Ranserner	Oder r., Weide l.	Breslau	Breslau.
0. Juli	Dautzschen-Schützberger Rampitz-Aurither	Elbe r. Oder r.	Merseburg Frankfurt	Torgau, Wittenberg.
19. Sept.	Kottwitz-Raaker		Breslau	Sternberg. Trebnitz, Wohlau.
19. Dec. ,	Kaltenborn - Gr. Breesener	Neisse l.	Frankfurt	Guben.
	Schenkendorf - Gubener	, r.		,
M. April 1854	Griessen - Schlagsdorfer	, l.	,	
l Mai ,	Morrn - Pollychener	Warthe r.	Frankfurt, Po-	Landsberg, Birnbaum.
21 Juni	Lohauser	Rhein r.	Düsseldorf	Düsseldorf.
26. Juli	Bartsch - Weidischer	Oder 1.	Liegnitz, Bres- lau	Glogau, Steinau.
, ,	Dombrowka - Winower		Oppeln	Oppeln.
4. Aug.	der Falkenauer Niederung	Weichsel l.	Marienwerder, Danzig	Marienwerder, Star- gardt.
6. Sept.	Duisburger Sommer-D. V.	Rhein r., Ruhr l.	Düsseldorf	Duisburg.
13. Nov.	Straduna - Zywodczützer	Oder l.	Oppeln	Oppeln.
27. Dec.	Dommitzscher	Elbe l., Weinske l.	Merseburg	Torgau.
	der Schwetz - Neuenburger Niederung	Weichsel 1.	Marienwerder	Schwetz.
3. Jan. 1855	der Thorner Stadtniederung	7. F.		Thorn.
26. März ,	Grünberger	Oder 1.	Liegnitz,	Grünberg, Züllichau,
10		The state of	Frankfurt	Krossen.
18. April , 7. Mai ,	für den Golmer Bruch Döbern-Riebniger	Havel r. Oder r.	Potsdam Oppeln, Bres-	Osthavelland. Oppeln, Brieg.
)S A	Manualant Laureiner Mulli-	Mulde r.	Manahuma	Deliteral
15. Aug. , 24. Dec	Mensdorf-Laussiger Mulde Dombsen-Kl. Bauschwitzer		Merseburg Breslau	Delitzsch. Wohlau, Steinau.
or Dec.	Hammer	Rhein r.	Düsseldorf	Düsseldorf.
21. Jan. 1856	Bautke - Tschwirtschener	Oder r.	Breslan	Guhrau, Wohlau, Steinan.
19. März ,	Alt Passarger	frisches Haff	Königsberg	Braunsberg, Heiligen- beil.
30. April ,	Neumarkter*)	Oder 1.	Breslau	Neumarkt.
17. Mai	Alt Köln - Peisterwitzer	, г.	,	Brieg, Ohlan.
18. Aug	Krossener	1.	Frankfurt	Krossen, Guben.
28. , ,	Aken - Rosenburger (laut Vertrag vom 22. Mai mit Anhalt-Dessau)	Elbe I., Saale r.	Magdeburg	Kalbe.
				1

<sup>)</sup> gebildet aus den drei bisherigen Verbänden: Herruprotsch-Brandschützer gemäss Statut vom 2. Oct. 1849, Gloschkau-Maltscher gemäss Statut vom 7. Oct. 1850 und Brandschütz-Gloschkauer gemäss Statut vom 21. April 1852.

Datum des Statuts.	Deichverband:	Gewässer.	Regierungs- bezirke.	Krelse
24. Nov. 1856	Breslau - Koseler	Oder 1.	Breslau	Breslau.
2. Jan. 1857	des Danziger Werders	Weichsel I.	Danzig	Danzig, Stargard
2. März	Ferchland - Klitznicker	Elbe r.	Magdeburg	Jerichow II.
0 35 1	Pilsnitz - Herraprotscher	Oder I., Lohe I.,		Breslau.
13. Mai »	r iisunz - rierruprotscher	Weistritz r.	Dicalett	DI CSIBU.
25. Juli "	Dommitzscher Hufen-D. V.	Elbe l.	Merseburg	Wittenberg.
10. Aug. ,	d. Kl. Schwetzer Niederung	Weichsel I.	Marienwerder	Schwetz.
31	Blumenthaler	Elbe r.	Magdeburg	Jerichow L
2. Nov. ,	Wilkau - Karolather	Oder r.	Liegnitz	Glogan, Freistad
	am Treuel	Elbe l.	Magdeburg	Wolmirstedt, St
1. Febr. 1858	Kaymen - Lablacker	kurisches Haff	Königsberg	Labiau, Konigsh
2 2	Muchodzin Hauland - Ma- rienwalder	Warthe I.	Posen	Birnbaum.
l. März "	Magdeburg - Rothensee - Wolmirstedter	Elbe 1.	Magdeburg	Wolmirstedt, N burg.
26. April ,	Sternberger	Oder r.	Frankfurt	Frankf., Lebus, berg, Königsl
9. Aug. ,	Jürtsch - Lampersdorfer	" l.	Breslau	Steinau.
, ,	Bockum - Serm - Mündel - heimer	Rhein r.	Düsseldorf	Düsseldorf.
9. Oct. , '	von Zeieraniederkampe	Nogatarme, frisches Haff	0	Elbing.
4. März 1859	Linkuhuen - Seckenburger Entwässerungs-Verband	kurisches Haff und Binnengewässer	Gumbinnen, Königsberg	Niederung, Tile
1. Juli "	Bittkau - Bölsdorfer	Elbe l.	Magdeburg	Stendal.
	Hämertenscher			Stendal, Oster
	Wische			Osterburg.
5. Aug. ,	Wolmirstedter Bürgerwall	, ,, Ohre l.		Wolmirstedt.
0 0	Briesen - Lindener	Oder 1.	Breslan	Brieg.
7. Oct.	Brösa - Rösa - Poucher	Mulde r.	Merseburg	Bitterfeld.
, , ,	Döbern - Niemeck - Bitter- felder	, l.	>	Delitzsch, Bitte
2. Dec	Nenkersdorfer	Oder I.	Liegnitz	Freistadt.
7. Febr. 1860	Krappitz - Rogauer	, ,	Oppeln	Oppeln.
0. Aug.	Praukauer	, r.	Breslau	Wohlau.
l. Jan. 1861	Deichsocietät des Nieder-	" l. u. r.	Frankfurt,	Lebus, Köni
1. 9411. 1001	Oderbruchs*)		Potsdam	Angermunde
8. Nov	Breslau Odervorstädtscher	" r. (Insel)	Breslau	Breslau - Stadt
1 0	Dyhrnfurter	. Г.		Wohlau.
	der I. Division der Prieg-	wast.	Potsdam	Westpriegnitz
, ,	nitzschen Elbniederung			carpinguite
> >	der II. u. III. Division der Priegnitzschen Elbnied.	» »	»	2

<sup>&</sup>quot;) Der niedere Oderbruch setzt sich aus folgenden Stücken zusammen: nicht zur Melie Gesellschaft gehörig 58 689, Areal der durch Verordnung vom 22. August 1848 gebildeten D Gesellschaft zur Melioration des Niederoderbruches 83 786 Morgen nutzbares Land, unbras Land 13 000 Morgen. Besondere Theile des Areals der Meliorationsgesellschaft sind: obere rung von Hohensaaten bis oberhalb Wriezen 71 027 M. (darunter der zur früheren Societ gehörige Tiefbruch von Oderberg bis Hohensaaten mit 6801 M.), der nen hinzugetretene Stolper Polder mit 9 Ortschaften und 6364 M., der Zehdener Polder rechts der Öder mit schaften und 6405 M. nutzbaren Landes.

Die grössten, durch einen Deich geschützten Flächen sind: das Memeldelta us Tilsit von 135 000 Morgen, das Weichsel-Nogat-Delta von 195 000 Morgen, der Od von 266 680 Morgen auf dem linken Ufer der Oder und von 6405 Morgen auf dem die grosse Wischemiederung in der Altmark von 140 000 Morgen.

Nachstehende Tabelle giebt eine Uebersicht der Anzahl der Deichgenossens in welcher die geschützte Fläche und das zum Deichbau verwendete Capital nur Jahr 1859 angegeben werden konnten, da neuere Nachrichten darüber nacht veröft worden sind.

(115.)		Anza Deichve zu End		Deichy	Deichverbände nach dem Gesetz vom 28. Januar 1848 im Jahre 1859.				
Provinzen.	Gewässer.	nach älteren Gesetzen	nach dem Gesetz vom 28. Jan. 1848	Anzahl.	Schutzfläche. Morgen	Baucapital			
	Memel	2	- 1		_	-			
Preussen	kurisches Haff	-	2 2 7	1	11 000	50 000			
i ieusseii	frisches Haff.	-	2	1	2 000	6 000			
	Weichsel	1	7	8	218 000	260 000			
Posen	Warthe	- ,	1	1	7 000	50 000			
	Warthe	1	1	1	6 000	32 000			
	Oder	2	7	6.)	102 000	340 000			
Brandenburg	Neisse	-	7 3 1 2	6°) 3	15 000	30 000			
	Havel	1	1	1	3 000	25 000			
	Elbe	-	2		-	-1.			
Schlesien	Oder	-	22	17	[345 000	2.260 000			
	Elbe	1	19	17	412 000	1.160 000			
Sachsen	Mulde		19	3	9 000	25 000			
Westfalen	Weser	-	1	1	3 000	36 000			
Rheinland	Rhein	2	6	8	77 000	162 000			
lı.	sgosammt	10	77	68	1.210 000	4.436 000			

<sup>1)</sup> excl. Nieder - Oderbruch.

#### Meliorations - Genossenschaften.

Sobald nicht alle, aber doch die überwiegende Zahl der an einer Melioration betheiligten Grundbesitzer sich zur Ausführung des Unternehmens entschliessen und dessen Zweckmässigkeit von den Sachverständigen anerkannt ist, so kann das Statut der zu bildenden Meliorationsgenossenschaft auch wider Willen einzelner Betheiligten vermöge landesherrlicher Genehmigung rechtskräftig werden. Stimmen alle Betheiligten zu, so genügt laut Gesetz vom 28. Februar 1843 die Genehmigung des Statuts durch den Minister. Ueber die Bildung von Genossenschaften zu Entwässerungsanlagen ist das Gesetz vom 11. Mai 1853 erlassen. Mehrere zum Theil nicht unbeträchtliche Meliorationen sind als Nebengeschäfte bei Gemeinheitstheilungen durchgeführt.

Vom Landesherrn sind folgende Genossenschaftstatute genehmigt worden: 24. Juli 1850: Meliorations-Societät der Bocker Haide (unter Aufsicht des Oberpräsidenten von Westfalen),

21. April 1852: Verband zur Regulirung der schwarzen Elster (Reg.-Bez. Merse-

burg, Frankfurt und Liegnitz), Melior.-Soc. des Skottauer Thales (Kr. Neidenburg), 2. Juni 1852: 21. Juli Mel.-Verband im Brückschen Bruche (Kr. Neustadt), 1852:

Verband der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Salm (Kr. Daun), 8. Nov. 1852: 21. März 1853: Societät für die Melioration der Obrabruch-Gegenden (Reg.-Bez.

Posen). 30. Mai 1853: (revidirtes Statut der am 15. Mai 1843 gegründeten) Allensteiner

Kreiscorporation (Reg.-Bez. Königsberg),

- 19. Dec. 1853: Verband der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Wellersheim (Kr. Prüm), 9. Jan. 1854: desgl. in den Gemeinden Thallichtenberg und Pfeffelbach (Kr. St. Wendel). 1. Juni 1854: Genossenschaft zur Entwässerung der Grundstücke im Bachthale zwischen Adenau und Leimbach (Reg.-Bez. Koblenz), Verband der Wiesenbesitzer in Section I des Gierzhagener Bruch-17. Juli 1854: thales in der Bürgermeisterei Dattenfeld (Kr. Waldbröl), Melior.-Soc. des Neidethales bei Soldau (Kr. Neidenburg), 12. Aug. 1854: Societät zur Regulirung der Gewässer in den nördlichen Theilen 12. Aug. 1854: des Kreises Lübbeke (Reg.-Bez. Minden), 12. Aug. 1854: Verband der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Urzig (Kr. Wittlich). 1854: desgl. in den Gemeinden Ober-, Mittel- und Nieder-Reidenbach (Kr. St. Wendel), 13. Nov. 1854: desgl. in Section III des Jrserbachthales in den Bürgermeistereien
  - und Waldbröl), 13. Nov. 1854: desgl. auf dem Banne der Gemeinde Reden (Kr. Bitburg),

Herrchen, Damm und Dattenfeld (Siegkreis, Kr. Altenkirchen

- 30. April 1855: Verband zur Regulirung des Kremitzbaches in Herzberg (Reg-Bez. Merseburg),
- April 1855: Meliorationsgenossenschaft des Alfbachthales (Kr. Wittlich),
   Juni 1855: Societät zur Regulirung der Gewässer in der Bokeler und Mast
- holder Niederung (unter Aufsicht des Oberpräsidenten von Westfalen), 20. Febr. 1856: Genossenschaft zur Entwässerung der Grundstücke am Dratzig-
- Reppow- und Sareben-See (Kr. Neustettin), 14. April 1856: Verband zur Regulirung der Notte (Kr. Teltow),
- 30. April 1856: Verband der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Preist (Kr Bitburg),
  - 7. Mai 1856: desgl. in der Gemeinde Losheim (Kr. Merzig),
- 7. Mai 1856: desgl. in der Gemeinde Niederlosheim (Kr. Merzig),
- Juni 1856: Genossenschaft für die Melioration der Niersniederung von Neuwerk bis Kaen und der Niederung am Nordeanal (Kreis Gladbach, Kempen und Geldern),
- 13. Oct. 1856: Soldiner Entwässerungsverband (Reg.-Bez. Frankfurt),
- 13. Oct. 1856: Verband zur Regulirung der unteren Ehle (Reg.-Bez. Magde burg).
- Oct. 1856: Genossenschaft zur Melioration der Ländereien am Goplosee, in Bachorzebruche und im Montweythale (Kr. Inowraclaw),
- 23. Febr. 1857: Societät zur Regulirung der Unstrut von Bretleben bis Nebr (Reg.-Bez. Merseburg),
  - 2. März 1857: Verband von Wiesenbesitzern in der Gemeinde Alflen (Kochem),
- 10. Aug. 1857: Mel.-Soc. des Orzecgebietes (Kr.-Neidenburg),
- 2. Nov. 1857: Verband der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Bachem (K. Merzig).
- 2. Nov. 1857: Meliorations-Genossenschaft der Gemeinde Hongrath (Kr. Merzig
- Nov. 1857: Genossenschaft zur Entwässerung des Ossiniecbruches (Kr. Gm sen),
- März 1858: Verhand von Wiesenbesitzern in den Gemeinden Münstermaifel Küttig. Girschnach und Rüber (Kr. Mayen),
- April 1858: Genossenschaft zur Melioration der Labischin-Bromberger Netz wiesen (Kreise Schubin, Bromberg und Inowraciaw),

- April 1858: Verband der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Hüngeringhausen (Kr. Waldbröl),
- Juni 1858: Societät zur Entwässerung des grossen Luchs bei Wormlage (Kr. Kalau und Luckau),
- 3. Jan. 1859: Genossenschaft für die Melioration der Erftniederung vom Einflusse des Rothbachs bis zur Mündung der Erft in den Rhein (Kr. Euskirchen, Bergheim, Grevenbroich und Neuss).
- Jan. 1859: Verband zur Regulirung der beiden zur Bartsch führenden Landgräben in den Kreisen Kröben, Fraustadt, Guhrau und Glogau (Reg.-Bez. Posen, Breslau und Liegnitz),
- April 1859: Genossenschaft zur Melioration der Pakość-Labischiner Netzwiesen (Reg.-Bez. Bromberg),
- April 1859: Wesselshöfen Konradsvitter Meliorations Societät (Reg. Bez. Königsberg),
- Aug. 1859: G. f
   ür die Regulirung des Swistbaches in den Gemeinden Metternich, Weilerswist und Bliesheim (Kr. Euskirchen),
- Oct. 1859: Verband der Wiesenbesitzer im Strombachthale (Kr. Gummersbach),
- Oct. 1859: Genossenschaften zur Regulirung der Aller und Ohre und Erweiterung der Drömlingscorporation in Gemässheit des Vertrags vom 9. Juli mit Hannover und Braunschweig (Reg. Bez. Magdeburg),
- Nov. 1859: Genossenschaft zur Senkung des Bansow-Sees bei Falkenburg und der damit in Verbindung stehenden Gewässer (Reg.-Bez. Köslin),
- Dec. 1859: G. für die Melioration des Essenberger Bruchs in den Gemeinden Asberg, Homberg und Hochemmerich (Kr. Mörs),
- Jan. 1860: Brandenburger Havel-Krautungsverband (Reg.-Bez. Potsdam und Magdeburg),
   Jan. 1860: Meliorations-Genossenschaft der Norf-Stomler Brücher (Reg.-Bez.
- Düsseldorf und Köln).

  5. März 1860: Genossenschaft zur Melioration des Straelener Veens im Kreise
- Geldern,

  12. März 1860: G. zur Unterhaltung des Wiecznocanals im Regierungsbezirk
- Marienwerder,

  12. März 1860: Verband der Wiesenbesitzer im Quackenbachsthale des Kreises
- Ahrweiler,

  25. Aug. 1860: Genossenschaft zur Ent- und Bewässerung der Wiesen im Lückerather Bachthale (Siegkreis),
- 3. Oct. 1860: Verband der Wiesenbesitzer im Wahnthale (Siegkreis) zur Verbesserung ihrer Wiesen,
- Oct. 1860: Genossenschaft der Wiesenbesitzer in der Gemeinde Kuchenheim (Kr. Rheinbach) zur Melioration ihrer Grundstücke,
- Nov. 1860: G. zur Melioration des Richrather Bruches in den Kreisen Solingen und Düsseldorf,
- Nov. 1860: G. zur Entwässerung der Brücher von Wielowies, Wierzchoskawice und Kaczkowo im Kreise Inowraciaw.
- Dec. 1860: Verband zur Regulirung der oberen Unstrut von Mühlhausen bis Merxleben (Reg.-Bez. Erfurt),
- Jan. 1861: Entwässerungs Corporation des Zehdener Bruches (Reg. Bez. Frankfurt),
- März 1861: Verband der Wiesenbesitzer im Nuhnethale (Kr. Brilon) zur Verbesserung ihrer Grundstücke,
- 3. April 1861: desgl. in den Bahner Wiesen zu Kruft (Kr. Mayen),
- 2. Aug. 1861: Wiesengenossenschaft zu Namborn im Kreise St. Wendel,

Aug. 1861: Verhand zur Senkung der Arysgewässer (Reg.-Bez. Gumbinnen),
 Mai 1862: Genossenschaft für die Melioration der grossen rothen Ley und des Uitflieth im Kreise Mörs.

Einige allgemeine statistische Notizen giebt nachstehende Tabelle; Fläche und Baucapital sind für ein späteres Jahr als 1859 nicht bekannt geworden.

(116.)	M	Bis Mitte 1862 erhielt					
Provinzen.	mit land	lesherrlich migung	ner Geneh-	mit mi	die nachste- hende Zahl von Genos- senschaften		
	Anzahl.	Fläche. Morgen	Baucapital.	Anzahl.	Fläche. Morgen	Baucapital.	die landes- berrliche Ge nehmigung
Preussen	6 5	83 200	172 000	10	14 000	32 000	8
Posen	5	170 000	890 000	_	-	-	6
Pommern	1	2 200	10 000	3	11 000	27 000	2
Brandenburg	3	65 000	360 000	3 2	400	2 000	5
Schlesien	1	44 700	100 000	1	3 300	3 700	1
Sachsen	4	124 500	1.080 000	_		-	6
Westfalen	3	64 000	490 000	4	400	11 000	4
Rheinland	22	38 000	640 000	73	4 770	23 500	33
Insgesammt	45	591 600	3.742 000	93	33 870	99 200	65

### 5. Verwaltung.

Für die Bearbeitung der grösseren Deichregulirungen u. a. Landesmeliorationes werden Commissarien bestellt, welche gewöhnlich aus den Beamten der Ausein andersetzungs-Behörden gewählt werden. In mehreren Fällen haben auch Miglieder der Regierungen und Landräthe mit Erfolg sich der Leitung solcher Unternehmungen unterzogen. Als Techniker fungirt hei den Deichregulirungen gewöhlich der Königliche Wasserbau-Inspector, zu dessen Bezirk die betreffende Stromstrecke gehört. Für die Regulirung der Privatflüsse, die grossen Ent- und Bewässerungen hat die Regierung sich bemültt, allmälig ein besonderes technischen Peresonal zu gewinnen. In jeder Provinz ist ein Landesmeliorations-Bauinspectorangestellt, welcher zur Disposition des Oberpräsidenten steht und den Beruf hat solche grösseren Landesmeliorationen vorzubereiten und auszuführen, welche im mehrere Regierungsbezirke eingreifen, oder zu denen es den einzelnen Regierungsund Generalcommissionen an gerigneten oder verfügbaren Technikern fehlt.

Dem Voranschlage des Staatshäushalts-Etats pro 1862 zufolge darf die Deieverwaltung im Regierungsbezirk Danzig eine extriordinäre Einnahme von 164 zerwarten. Die regelnässige Ausgabe ist veranschlagt, wie folgt: zur Besoldung von 8 Meliorations-Bauinspectoren 6 800, Reisekosten - Entschädigung für dieselbes 3200, zu Bureaukosten 800, zur Disposition des Ministeriums 1 865, persönlich Ausgaben für die Beaufsichtigung der Deiche und Dämme 1 107 (im Reg.-Be-Marienwerder 125, Frankfurt 182, Magdeburg 800), sächliche Ausgaben zur Unterhaltung der Deiche und Dämme 3 1585 ‰ (im Reg.-Bez. Danzig 25 314, Marienwerder 3 000, Potsdam 941, Düsseldorf 1 780 und Aachen 550 ‰). Diesen Ausgaben tritt noch hinzu: für das königliche Commissäriät bei der Allensteiner Krei-corporation 700 ‰

Angesichts der ausserordentlichen Wichtigkeit, welche die Erziehung und Erhaltung eines tüchtigen Pferdeständes nicht allein für die Landwirthschäft und die Gewerbthätigkeit überhaupt, sondern auch für die Wehrfähigkeit des Staates hal,

Maassregeln zur Förderung der Pferdezucht.

ist die Landesregierung seit geraumer Zeit bemüht gewesen, die preussische Pferdemeht auf einen möglichst hohen Stand zu erheben; man ist denn auch allmälig dahin gelangt, die ehemals grossentheils vom Auslande her gedeckte Remontirung für das vaterländische Heer ganz allein im Lande selbst zu ermöglichen, ohne dass dadurch der landwirthschaftliche Betrieb empfindlich beeinträchtigt würde.

Mit Ausnahme des zum Ressort des Kriegsministeriums gehörigen Remontenesses tritt die Förderung der Pferdezucht durch die Staatsregierung einerseits in Form von Belohnungen und Zuschüssen, anderseits in Form der Leitung des

Gestütwesens auf.

# 1. Förderung privater Pferdezucht.

Seit 1834 werden zu Preisen für Rennen mit Vollblutpferden jährlich 17800 Me verwendet, bei deren Vertheilung die Rennbalmen in den Provinzen Brandenburg, Preussen, Pommern und Schlesien wegen ihrer hervorragenden Bedeutung vorzugsweise bedacht werden.

Seit 1838 sind für Rennen mit Bauerpferden und zur Unterstützung solcher Vereine, welche sich die Dressur zur Einstellung bei der Landwehr geeig-

neter Pferde angelegen sein lassen, jährlich 1 000 34 ausgesetzt.

Seit 1845 werden zu Prämien für ausgezeichnete Mutterstuten in den Händen kleinerer Züchter jährlich 5 000 34 an die landwirthschaftlichen Vereine zur

Vertheilung überwiesen.

Den durch Circularerlass vom 19. December 1857 ins Leben gerufenen s. g. Zuchtererinen werden unter gewissen Bedingungen für Beschaffung guter Beschäller zur Deckung der Vereinsstatten zinslose Vorschüsse gewährt, welche binnen sechs Jahren amortisirt sein müssen. Der Andrang auf Vorschüsse war eitens der Vereine nicht eben gross; im Jahre 1859 machten nur sechs Vereine von dieser Einrichtung Gebrauch. Einem Ministerialerlass vom 13. Juli 1862 zusätzt den Hengste aus den Beständen der Landgestüte den Vereinen fernerhin mit statilich überlassen werden. Befriedigen die Leistungen des angekauften lägstes den Verein nicht, so kann dieser den Hengst an die Verwaltung zurückzöten; geht der Hengst ohne grobes Verschulden des Stationshalters ein, so trägt die Gestütverwaltung den Schaden und erhält als Ersatz nur die bereits eingeganzene resp. zahlbaren Sprunggelder.

Der Verein für die Verbesserung der Pferdezucht in der Provinz Preussen erhält zur Unterhaltung einer Trainiranstalt zu Maulen jährlich 400 3 Staats-

zuschuss.

Die Hauptvereine Münster und Arnsberg verwenden jährlich je 100 32 zu Prämien für guten Hufbeschlag, nachdem aus der Provinz Westfalen die Klagen über mangelhaften Beschlag immer lauter geworden waren.

Von der Centralstelle des landwirthschaftlichen Vereins in Hohenzollern wurde

am 26. Mai 1862 eine Weide für Fohlen auf Nonnenhof eröffnet.

# 2. Gestütverwaltung.

Za der heutigen Einrichtung des Gestütwesens hat König Friedrich Wilhelm I. durch Anlegung von Zucht- und Stammgestüten den Grund gelegt. In den drei Hanptgestüten werden gute Zuchtpferde gezüchtet, und in den acht Landgestüten wird für Unterhaltung eines geeigneten Stammes von Beschälern zur Deckung der hadwirthschaftlich benutzten Stuten gesorgt. Nach einer keineswegs günstig ausgefallenen Prüfung der Landbeschäler im Jahre 1847 wurde am 6. Juli 1849 ein Zachtungsprogramm aufgestellt, nach dessen Grundsätzen verfahren werden sollte; dieses Programm ist in neuerer Zeit strenger befolgt worden, als in der ersten Zeit ach seiner Aufstellung.

Bei der Centralverwaltung sind im Voranschlage der Ausgaben für 1862 agesetzt: Diäten und Reisekosten 2000, Ausbildung von Gestüteleven 800, Ankauf von Pferden für die Haupt- und Landgestüte 33 100, Neubauten und grössere Reparaturen einschliesslich der Elbuferbauten 15 700, Remunerationen und Unterstützung von Unterbeamten 2000, Unterstützung der den Gestüten angehörenden Ortsarmen 6 000, Ausgaben bei grösseren Pferdetransporten 1 200, insgemein 1 000, zusammen 61 800 7 Zur Bestreitung der Kosten für grössere Bauten sind 8 000 7 extraordinär angewiesen.

Angestellt sind bei der Gestütverwaltung folgende Beamte, Unterbediente und Schullehrer: 3 Dirigenten der Hauptgestüte und zu diesen in näherer Beziehung stehenden Landgestüte, 2 selbständige Landgestütvorsteher zu Zirke und Leubus, 3 unselbständige zu Marienwerder, Wickrath und Warendorf; 3 Oberrossärzte, 13 Gestüthofs- und Marstallaufseher und Rossärzte; 1 Oberwirthschaftsbeamter zu Trakehnen, 2 Wirthschafts-Administratoren und 13 Oekonomiebeamte auf Kündigung zu Zirke, Neustadt und Kreyschau; 3 Rendanten, 6 Secretäre und Rechnungsführer; 9 Stut-, 1 Schleusen-, 10 Sattel- und 10 Futtermeister; 2 Trainer und 1 Jockey auf Kündigung zu Neustadt und Trakehnen; 1 praktischer Arzt zu Trakehnen, 10 Schullehrer; 1 Oberwärter zu Graditz, - insgesammt 94 Personen.

#### Die Hauptgestüte.

Zur Aufzucht tüchtiger Beschäler und Mutterstuten und zur Versorgung des königlichen Obermarstalls dienen die drei Hauptgestüte zu Trakehnen, Neustadt a. d. Dosse und Graditz. Dieselben decken einen Theil ihrer Unterhaltungskosten durch Verkauf entbehrlicher oder nicht mehr für ihre Zwecke verwendbarer Pferde und aus den Ueberschüssen der mit den Anstalten verbundenen Landwirthschaften;

die übrigen Kosten werden aus der Staatscasse bestritten.

Ueber die Geschäftsergebnisse der Hauptgestüte giebt Tabelle 117, über ihre Einnahmen und Ausgaben Tabelle 118 Auskunft. Beizufügen sind hier nur noch die jüngsten Pferdeankäufe in England behufs Vermehrung des Zuchtmaterials der preussischen Gestütverwaltung. Im Herbst 1860 wurden beschafft: der Vollblutbeschäler 1. Classe Vindex für 3 000 £, sodann die bereits als Mütter bewährten Vollblutstuten Pope Joan, Miss Able, Chiml, Integrity und Thistleffy. Im Spätsommer 1862 wurden zur Begründung einer eigenen Vollblut-Pepiniere in Graditz be-schafft: der Hengst The Wizard und die Stuten Yellow Rose, Miss Chatterbox und Sabra; ihnen schloss sich der zur Erzeugung edler Kutschpferde geeignete blut-Hengst Tarquin an.

Das im Kreise Stallupönen belegene Hauptgestüt Trakehnen besteht aus 12 Gestüthöfen oder Vorwerken mit einer etatmässigen Zahl von 300 Mutterstuten, welche grösstentheils den stärkeren Schlägen angehören. Die Erträgnisse der mit dem Betriebe des Gestüts untrennbar verbundenen Grundstücke belaufen sich dem Voranschlage für 1862 nach auf 24 228 ‰, nämlich: Viehnutzung 1980, Ackerwirthschaftsertrag 21 200, Ertrag der Mühlen. Teiche, Forst, Schmiede u. s. w. 570, Pacht und Miethe 421, insgemein 57 34 Die Vorwerke enthalten nachstehende Flächen in

nagdeburger Morgen: Acker.	Wiese.	Weide.	Gärten.	Scho- nung u. Wald.		Hof- und Bau- stellen.	Unland Wege Gräben u. s. w.,	Zu- sam-	
Danzkehmen 1106	333	-	42		205	13	104	1803	
Trakehnen 1182	597	11	75	2		22	78	1967	
Bajohrgallen 789	410	-	29	5	_	14	51	1298	
Gurdszen 746	556	163	46	21		10	79	1621	
Taukenischken . 448	81	-	30	60		5	29	653	
Burgsdorfshof . 447	38	_	11	-		2	21	519	
Birkenwalde 485	131	17	12	6	-	6	25	682	
Kalpakinn 750	543	-	27	- 1	_	8	58	1386	
Guddinn 550	524		45	-		9	60	1188	
Jonasthal 1083	488	-	29	-	-	9	60	1669	
Jodszlauken 555	183	-	14	121	-	7	21	901	
Mattischkehmen 1572	160	21	53	- 1	-	6	58	1870	

Eine besondere Trainiranstalt besteht in Trakehnen nicht; vielmehr werden die Kosten für das Trainiren einzelner Vollblutpferde, für deren Engagements zu Rennen und für alle dahin gehörigen Maassregeln, ebenso auch die errungenen Rennpreise beim Etat des Hauptgestsits mit verrechnet.

(117.) Pferdestand und Geschäftsergebnisse der Hauptgestüte.	Frakehnen.	Neustadt a. d. D.	Graditz.	Zusammen.
	Tra	N e	Gra	Zu.
Eutmässige Pferdezahl:	1 4			
Hauptbeschäler	12	5	-8	25
Mutterstuten junge Hengste und Stuten	300 984	90 200	180 442	570 1626
zusammen	1296	295	630	2221
inde 1860 vorhandene Beschäler:				
Classe I: leichter Reitschlag	2	1	2	5
III: starker Wagenschlag	12	3	6	21 8
and the second s	- 1		3	
zusammen	18	5	11	34
darunter Vollblutpferde: XX englischer Abstammung	7	3	3	13
X englarab	2	1	_	2 2
ade 1960 vorhandene Mutterstuten:	-			-
Classe I: leichter Reitschlag	12	33	27	72
II: starker Reit - und leichter Wagenschlag     III: starker Wagenschlag	161	49	96	306
	137		53	190
zusammen	310	82	176	568
taranter Vollblutpferde: XX englischer Abstammung	26	30	6	62
X englarab X a. rein arab	15	22	5	42 6
Midlingsresultate 1860:	7	-		٥
Im Vorjahr gedeckte, im Gestüt verbliebene Stuten	328	83	170	581
davon güst geblieben	104	16	46	166
abortirt haben oder Sterblinge geboren u. dergl	10 113	14 28	58	28 199
nach Abzug der gestorbenen blieben im Bestand	98	17	47	162
Lebend geborene Stuten	101	26 22	62	189
follungaresultate 1861:	92	22	54	168
	255	57	125	437
lm Vorjahr gedeckte, im Gestüt verbliebene Stuten davon güst geblieben		. 24	47	157
verfohlt haben oder todte Füllen geboren	25	6 27	5	36
nach Abzug der getödteten u. s. w. verblieben im Bestand	114 92	18	61 50	202 160
Lebend geborene Stuten	117	24	59	200
im Bestand verblieben	96	15	52	163
Bee volljähriger Pferde 1860: Hengste als Hauptbeschäler für die eigene Zucht	1		2	3
		_	19	75
	45	11		
als Landbeschäleran den königl. Obermarstall	45 14	1	1	16
als Landbeschäler	45			
äls Landbeschäler	45 14 28	1 2	20	16 50
äls Landbeschäler an den königl. Obermarstall Stuten als Mutterstuten für die eigene Zucht an den königl. Obermarstall gabe volljähriger Pferde 1861: Hengste als Hauptbeschäler	45 14 28 14	1 2 2	1 20 4	16 50 20
äls Landbeschäler an den königl. Obermarstall Stuten als Mutterstuten für die eigene Zucht an den königl. Obermarstall gabe volljähriger Pferde 1861: Hengste als Hauptbeschäler als Landbeschäler	45 14 28 14 4 47	1 2 2 13	1 20 4	16 50 20 5 80
äls Landbeschäler an den königl. Obermarstall Stuten als Mutterstuten für die eigene Zucht an den königl. Obermarstall  pabe volljähriger Pferde 1861: Hengste als Hauptbeschäler	45 14 28 14	1 2 2	1 20 4	16 50 20

(118.)	ien.	<u>.</u> .		ien.
Finanzielle Verhältnisse der Hauptgestüte.	Trakehnen	Neustad a. d. D.	Graditz	Zusammen
Fläche der benutzten Grundstücke 1861/2:				
von der Domänenverwaltung erpachtet Morger gegen ein Pachtgeld von	1 351		3 502 3 800	4 150 3 442 17 859 20 336
Einnahmen laut Voranschlag für 1862:				
Erlös für verkaufte Pferde	26 580 540 1 512 14 530 24 228	250 3 141 763	270 254	16 666
zusammen	67 390	21 450	28 440	118 286
Ausgaben laut Voranschlag für 1862:				
Besoldungen und Emolumente der Beaunten und Unterbedienten Besoldungen und Emolumente der Gestütwärter	10 364 20 918 350 40 35 000 14 671 1 770 416 8 490 1 711	4 776 640 100 19 587 5 510 4 216 108	4 845 100 230 29 101 5 838 721 172	30 539 1 090 370 83 660 26 019 6 700 69 14 66
zusammen	93 730	44 170	48 870	186 77

 <sup>1)</sup> nicht von allen benutzten Ländereien bekannt und excl. der Landwirthschaft Kreyschau.
 2) excl. Kreyschau.

Das **Priedrich-Wilhelms**-Gestüt ist auf dem früheren Domänenvorwerk Neustadt and er Dosse angelegt; die Normalzahl der Mutterstuten ist neuerdings von 80 auf <sup>9</sup>0 gesteigert. Dasselbe war ursprünglich durchweg auf Vollblut begründet und dazu bestimmt, sich und die anderen Zuchtgestüte durch seine edlen Erzeugnisse zu remontiren; gegenwärtig werden jedoch auch Halbblutpferde zur Versorgung des Landbeschäler-Depots Liudenau gezogen. Der Umfang der Ländereien ist in magdeburger Morgen:

	Acker	Wiese	Weide	Gärten	Wald	rung		u. s. w.	
Vorwerk Neustadt Strubbergshof	317 24	436 124	1179 140	14	111	125	37 1	435	2262; 289;
vom Grenzschen Freigut	-	15	_	_	_		_	_	15

lhr Erträgniss wird auf 6 666 ‰ berechnet, nämlich: von der Ackerwirthschaft 1 870, von den Mühlen u. s. w. 1 425, Pacht und Miethe 3 371 ‰

Von den hier und in Graditz befindlichen jungen Hengsten und Staten werden 15 in einer besondern Trainiranstalt zu Rennpferden trainirt. Die Einnahmen daraus, welche in Tabelle 118 denjenigen des Hauptgestäts eingerechnet sind, betragen nach dem Voranschlag incl. 1073 Me als Werth der Beamten-Emolumenie

<sup>3)</sup> incl. 1000 34 für auszurangirende, früher aus Centralfonds angekaufte Beschäler.

3110 3 Die Ausgaben sind: Besoldungen und Emolumente der Beausten 950, der Gestüwärter 1 363, Diäten und Reisekosten 440, für Fourage 1 671, Wirthschaftskosten u. dgl. 650, für Amtsbedürfnisse 3 886, verschiedene Ausgaben 70, Reparaturkosten u. dgl. 540, — zusammen 9 070 366

Das im Kreise Torgau belegene Hauptgestüt Graditz ist zur Aufnahme von 180 Muterstuten eingerichtet; es gehören dazu die Gestüthöfe Döhlen, Repitz und Muterstuten einerschnet die Bruchwiesen verpachteter Ländereien im Teiche bei Graditz und den Elbheeger daselbst, sowie etwa 15 Morgen Wiesen im Döhlener, Knesener, Altenauer und rothen Ochsenheeger, umfassen die untrennbar mit dem Gestüt verbundenen Ländereien folgende Flächen in magdeburger Morgen:

	Acker	Wiese u. Weide	Garten	Bau- stellen	Wege u. dgl.	zusammen
Bruchwiesen bei Döhlen		70		-	_	70
Graditzer Gestütland	287	692	9	11	123	1122
Gestüthof Döhlen u. Bleesern	470	1056	8	13	189	1736
Gestüthof Repitz	156	726	5	7	48	942

Ihr Gesammtertrag wird auf 13 504 IIII von der Ackerwirthschaft und 239 IIII Pacht und Miethe berechnet.

Ausserdem gehörte der Gestütverwaltung bis Johannis 1862 die Gutswirthschaft Kreyschau mit den Vorwerken Sorge, Graditz, Döhlen, Döbrichau, Görnewitz, Repitz und Bleesern, deren ganzes Areal sich auf 5831 Morgen (Acker 1910, Wiesen 661, Weide 260 Morgen) belief. Für das letzte Wirthschaftsjahrberechneten sich die Einnahmen daraus auf 91 890 ‰, nämlich: Ertrag der Viehnetung 14 910, der Ackerwirthschaft 35 241, der Brauerei, Breunerei, Fischerei und Mühlen 39 110, verpachteter Ackerstücke und Gräsereien 1 137, Werth der Emolumente, welche von den Beamten und Dienstleuten als Theil ihres Einkommens berogen werden, 989, verschiedene Einnahmen 503 ‰ Die Ausgaben stellten sich auf 82 460 ‰, nämlich: Besoldungen und Emolumente der Wirthschaftsbeamten 2810, Löhne und Emolumente der Dienstleute 3 516, Diäten und Reisekosten 150, für Fourage der Ackerpferde und des Betriebsvichs, soweit der Wirthschaftschrag dazu nicht ausreicht, 7 043, für Amtsbedürfnisse 1 300, Wirthschaftskosten n. dgl. 42 270, Reparatur-Baukosten und Feuercassengelder 3 268, Pacht für Domänenverkel 12 562, sonstige Pacht, Lasten und Abgaben 9 451 ‰ Zu Jolannis 1862 wude die Gutswirthschaft von Kreyschau aufgelöst und die vom Domänenfiscus spachteten Grundstücke, mit Ausschluss derjenigen, welche nicht ohne Nachtheil für das Hauptgestüt zu entbehren sind, der Domänenverwaltung zurückgegeben; diese sind das Vorwerk Döhlen und ein Theil des Vorwerks Graditz.

#### 2. Die Landgestüte.

len den Landgestüten oder Landbeschälerdepots werden zur Zucht geeignete Hengste gehalten, welche gegen ein nach ihrer Gitte von den Landgestüt-Vorstehern jährlich festgestelltes Sprunggeld von 1-6 3% Stuten von Privatbesitzern decken. Der weitaus grösste Theil der Hengste bezieht zur Erleichterung für die Pferdehalter im Frühjähr Beschälstationen im Lande. Etwa ½ der jährlich gebornen Füllen stammt von den Landbeschälern ab.

Es sind 8 solcher Landgestüte vorhanden, nämlich:

a) dås litthauische mit 250 Landbeschälern in den drei Marställen zu Fräkelnen (Kreis Stallupönen), lusterburg und Gudwallen (Kreis Darkelnnen) und mit 50 vierjährigen sogenannten Augmentationshengsten. Die dem Gestüt gehörige Landwirthschaft Gudwallen ist seit Johannis 1861 verpachtet.

b) das westpreussische zu Marienwerder.

c) das posensche zu Zirke (Kreis Birnbaum), in welchem sich zur Zeit auser den Beschälern 15 Mutterstuten befinden, wovon 1 zweiter, 3 dritter Classe und 11 Stuten der Classe III P. (Percherons). Mit dem Gestüt ist eine eigene Wirthschaft verbunden, welche früher aus den drei Vorwerken Grobia, Spreezno und Klossowitz bestand und 3166 Morgen Acker, 305 Wiesen, 1211 Weide be-

sass. Die Einnahmen dieser Wirthschaft wurden auf 37 500 36 jährlich angenommen: aus der Viehnutzung 7 700, aus der Ackerwirthschaft 5 719, aus der Brauerei, Brennerei, Fischerei und den Mühlen 20 960, Pacht von Ackerstücken und Gräsereien 140, Werth der von den Beamten und Dienstleuten als Theil ihres Einkommens bezogenen Emolumente 2 920, verschiedene Einnahmen 60 3 Die Ausgaben wurden auf 33 760 Ar veranschlagt: Besoldungen und Emolumente der Wirthschaftsbeamten 2 334, der Dienstleute 2 715, Diäten und Reisekosten 60, für Fourage 2610, für Amtsbedürfnisse 159, Wirthschaftskosten u. dgl. 21884, Reparatur-Baukosten und Feuercassengelder 960, Pacht für Domänenvorwerke 2 049, sonstige Pacht, Lasten und Abgaben 989 24c Zu Johannis 1862 wurde die Gutswirthschaft aufgelöst und die vom Domänenfiscus erpachteten Grundstücke mit Ausschluss der Ländereien des Vorwerks Zirke (Grobia) der Domänenverwaltung zurückgegeben.

d) das brandenburgische zu Lindenau bei Neustadt a. d. D. (Kr. Neu-Ruppin). e) das schlesische zu Leubus (Kreis Wohlau). Dasselbe hat zwei Ackerstücke vom Vorwerk Garthof, welche 37 Morgen Ackerland, 1 Morgen Wiese und 1 Morgen Garten umfassen, erpachtet.

f) das sächsische zu Repitz bei Torgau., g) das westfälische zu Warendorf.

das westfälische zu Warendori.
 das rheinische zu Wickrath (Kr. Grevenbroich).

Im Jahre 1858 deckte durchschnittlich jeder Landbeschäler 43; Stuten, von denen 29; (67,4 %) tragend wurden; die in 1859 lebend gebornen Füllen dieser Stuten verhalten sich zu den Beschälern wie 23:1; es kamen 13 Zwillingsgeburten vor. Im Jahre 1859 deckte jeder stationirt gewesene Landbeschäler durchschnittlich 39's Stuten (am meisten im schlesischen und litthauischen, am wenigsten im westfälischen und posenschen Bezirk), und von diesen wurden 251 (oder 65,3 %) befruchtet (am meisten im litthauischen und posenschen, am wenigsten im rheinischen und sächsischen Bezirk); in 1860 lebend geborne Füllen kamen 20 auf einen Hengst; es fielen 20 Zwillingsgeburten vor. Das ungunstige Ergebniss des Jahres 1859/60 war theilweis eine Folge der schlechten Futterernte, theilweis entsprang es aus der Mobilmachung der Armee. Im Jahre 1860 deckte jeder Beschäler durchschnittlich 441 Stuten und befruchtete 301 davon oder 68.4 % (Verhältniss der Gestütbezirke wie im Vorjahr); die Anzahl der in 1861 lebend gebornen Füllen verhielt sich zu derjenigen der benutzten Hengste wie 24:1; es kamen 18 Zwillingsgeburten vor. Näheres enthält Tabelle 119.

(119.)	statio		I	n Vorjal	hr gede uten	eckte		nd gebo Füllen	rene
Landania	gewesene Land- beschäler			güst	unter den tragenden				durch-
Landgestüte.	alte	4jāh- rige	üher- haupt	geblic- ben	haben ver- fohlt	sind ge- storben, verkauft oder nicht nachge- wiesen	Hengste	Stuten	
Abfohlung 1860.									
Trakehnen Insterburg (Gudwallen Marienwerder Zirke Lindenau Leubus Repitz Warendorf Wickrath	83 73 90 99 124 130 139 101 75 50	49 3 9 - 14 7 10 14 -	5 501 3 132 4 214 3 837 4 588 5 276 7 171 4 271 2 336 1 769	1 563 894 1 205 1 259 1 323 1 971 2 923 1 777 951 750	245 165 148 212 299 255 224 191 98 61	662 347 542 355 452 325 703 426 234 82	1 484 879 1 161 986 1 174 1 322 1 648 906 531 437	1 547 847 1 158 1 025 1 351 1 404 1 673 973 528 439	23,e 22,7 23,4 20,3 18,3 19,9 22,3 16,3 14,1 17,5
Insgesammt	964	106	42 095	14 616	1 898	4 128	10 528	10945	20.1

(Forts. zu 119.)		onirt	In	n Vorjah Sti	r gede	ckte		nd gebo Füllen	rene
T	La	esene nd- häler		güst	unter den tragenden				durch-
Landgestüte.	alte	4jāh- rige	über- haupt	geblie- ben	haben ver- fohlt	sind ge- storben, verkauft oder nicht nachge- wiesen	Hengste	Stuten	lich pro Be- schäler
Abfohlung 1861.									
Trakehnen Insterburg Gudwallen Marienwerder Zirke	90 74 83 99 124	47 5 15 -4	6 787 3 859 4 913 4 151 4 843	1 000 1 083 998 1 338 1 443	271 173 221 187 243	1 875 347 735 204 278	1 747 1 116 1 465 1 166 1 326	1 897 1 140 1 494 1 258 1 556	26,6 28,6 30,2 24,5 22,5
Lindenau Leubus Repitz	122 136 92	9 5 15	5 621 7 606 4 119	1 995 3 120 1 758	306 258 155	539 526 255	1 401 1 854 953	1 382 1 848 1 005	21,2 26,3 18,3
Warendorf Wiekrath	71 47	8 3	2 680 2 155	1 087 929	114 67	234 79	619 531	627 549	15,8 21,6
Insgesammt	938	111	46 734	14 751	1 995	5 072	12 178	12 756	23,8

Die Höhe des Sprunggeldes in den einzelnen Landgestüten geht aus der Nachweisung in Tabelle 120 hervor. Es deckte durchschnittlich jeder Landbeschäler, dessen Sprunggeld normirt war auf

(120.)		Au	Gedeci	Gedeckte Stuten							
Landgestüte.	nach	statio- nirt	darun- ter nit Normirung des geldes auf					rung-	über-	davon un- entgeldlich (Stuten de	
	Etat	gewe- sene	junge	5 Thic	4 The	3 Tur 2 Tur		1 The	haupt	Stations- halter u. dgl.)	
Statenbedeckung 1860.											
Trakehnen	300	137 79	47 5 15	_	5	23 7 17	107 71 72	2	6 787 3 859 4 913	125 72	
Gudwallen ) Marienwerder Zirke	100	98 99 128	4	_	8 6 8	24 36	66 78	3 6	1) 4 153 1) 4 852	90 95 125	
Lindenau Leubus	140	131	9 5	=	27	52 26	52 115		<sup>2</sup> ) 5 621 7 606	144 142	
Repitz	110	107 79	15 8	=	6	24 22	73 36	6 15	$\frac{4119}{2680}$	101 77	
Wickrath	1 070	1 049	3	_	65	256	25 695	33	2 155	1 017	

<sup>1)</sup> die Differenz gegen Tah. 119 erklärt sich wohl durch dort erfolgte Auslassung den fiestüten angehöriger Stuten. — 2) darunter 2 Stuten ausnahmsweise zu 11½ 7 km Sprunggeld.

(Forts. zu 120.)		An	zahl de	r Lan	dbes	chāle	r		Gedeck	te Stute		
· Landgestüte.		nimt		gerues aut						rung-	entge	davon un entgeldlie (Stuten d
	dem Etat	gewe- sene	junge	5 Mile	4 The	3 This	2 Akr	1 Me	haupt	Stations halter u. dgL)		
Stutenbedeckung 1861.												
(Trakehnen)	(	138	55	-	8	31	99	-	7 671	130		
Insterburg	300	76	3	_	1	9	66	_	4 025	69		
(Gudwallen)		104	16		9	19	76	_	6 050	98		
Marienwerder	100	99	_		6	25	66	2	4 687	96		
Zirke	140	135	8	1	9 25	40	79	6	5 674	147		
Lindenau	140	*) 130	12			56	112	_	7 726	173		
Leubus	150 110	143	12		4	31 20	73	8	4 453	101		
Repitz	80	79	8	_	7	26	32	14	2730	77		
Wickrath	50	49	0			26	23	1.4	1894	46		
Insgesammt	1 070	1 058	122	1	69	283	675	30				

<sup>&#</sup>x27;) ausserdem haben 6 Hengste theils wegen zu hohen Alters, theils wegen Einstells kurz vor beendeter Deckzeit zusammen nur 54 Stuten gedeckt.

(121.)		nzahl d Alstat		Lan		hl der häler	1861	Marstall,
Regierungs- bezirke.	über- haupt	in Krei- sen	höch- ste Zahl in einem Kreise	über- haupt *)	darun- ter Voll- blut	in den ein- zelnen Krei- sen	auf den ein- zelnen Sta- tionen	welchem die Besch angehören.
Gumbinnen	79	14	10	232	23	0-42		Tr. 131, Inst. 24, G.
Königeberg	44	- 17	5	87		0-10	1-4	Tr. 6, Inst. 54, Gudw
Danzig	8	5	2.	21	5	0-7	2-4	Marienwerder.
Marienwerder	25	12	4	58	5	0-12	2-4	Marienw. 52, Zirke
Bromberg	10	9	3	34	2	2-9	2-4	Zirke.
Poseu	28	16	3	54	10	0-7	2-3	Zirke.
Köslin	12	8	3	25	4	0-7	2-3	Marienwerder.
Stettin	13	8	3	30	3	0-8	2-3	Zirke 11, Lindenau
Stralsund	7	4	3	16	1	2-7	2-3	Lindenau.
Potsdam	25	13	4	73	12	0-11	2-8	Lindenau 70, Repit
Frankfurt	25	15	5	76	7	0-16	2-5	Zirke 26, Lind. 8, R
Liegnitz	7	6	2	17		0-6	2-3	Leubus.
Breslau	25	16	3	77	9	0-8	2-5	Leubus.
Oppeln	14	10	4	49	3	0-16	2-6	Leubus.
Magdeburg	7	5	9	20	5	0-6	2-4	Lindenau.
Merseburg	22	13	5	54	5	0-13	1-4	Repitz.
Erfurt	3	3	i	8	-	0-3	2-3	Repitz.
Minden	22		5	47	2	0-10	2-3	Warendorf.
Münster	6	9 5	9	13		0-4	2-3	Warendorf.
Arnsberg	8	6	2 2	19	_	0-5	2-3	Warendorf,
Düsseldorf	8	7	2	17	2	0-4	2-3	Wickrath.
Köln	8 3 3	6 7 3 3	ī	6	_	0-2	2	Wickrath.
Aachen	3	3	i	6	_	0-2	2	Wickrath.
Koblenz	7	6	2	14	_	0-4	2)	Wickrath.
Trier	3	3	1	6	1	0-2	2	Wickrath.
Insgesammt	1414	216	10	1 059		0-42	1 0	

<sup>&#</sup>x27;) geringe Abweichungen von Tab. 120 sind wohl durch die Verschiedenheit des Z punkts hervorgerufen, an welchem die beiden Listen aufgenommen wurden.

Theils zur vollständigeren Deckung des Remontebedarfs der Landgestüte, theils auch zur Aufmunterung der Züchter werden geeignete junge Hengste, besonders ber stärkeren Gebrauchsschläge, im Lande angekauft. Deshalb sind nicht blos die Landgestüt-Dirigenten angewiesen, dergleichen Hengste in ihrem Geschäftsbereich zu ermitteln und deren Ankauf rechtzeitig vorzuschlagen, sondern es hat auch die Militär-Remonte-Ankaufscommission von den bei Gelegenheit ihrer Umreise vorkommenden verkäuflichen und geeigneten Hengsten, die mindestens 3 Jahre alt sind, der Gestütverwaltung Anzeige zu machen.

Wie sich die Beschälstationen über das Land vertheilen, ist in Tabelle 121 angegeben. Der Marstall Trakehnen versorgt: vom Regierungsbezirk Gumbinnen die landräthlichen Kreise Heidekrug, Niederung, Pillkallen, Tilsit, 5 Stationen von Gumbinnen, 8 von Stalluponen und 9 von Ragnit; ausserdem den Kreis Memel. Der Marstall Insterburg versorgt: vom Reg.-Bez. Gumbinnen den Kreis Insterburg und je 1 Station von Gumbinnen und Ragnit; vom Bezirk Königsberg die Kreise Pr. Eilau, Heilsberg, Mohrungen, Neidenburg, Pr. Holland, Braunsberg, Heiligenbeil, Fischhausen, Königsberg, Labiau, sowie 3 Stationen von Wehlau und 2 von Friedland. Der Marstall Gudwallen versorgt: vom Bezirk Gumbinnen die Kreise Angerburg, Darkehmen, Goldap, Johannisburg, Lötzen, Lyck, 4 Stationen von Gumbinnen und 1 von Stallupönen; vom Bezirk Königsberg die Kreise Gerdauen, Rastenburg, Rössel, Ortelsburg, 2 Stationen von Friedland und 2 von Wehlau. Dem westpreussischen Landgestüt gehören die Regierungsbezirke Danzig, Köslin und der weitaus grösste Theil von Marienwerder an. Das posensche Landgestüt beschickt die Beschälstationen in der Provinz Posen, sodann des Kreises Deutsch-Krone und 1 des Kr. Flatow im Reg.-Bez. Marienwerder, des Reg.-Bez. Stettin rechts der Oder, der brandenburgischen Kreise Landsberg, Friedeberg, Soldin und Arnswalde. Zum brandenburgischen Gestüt gehören: Pommern links der Oder, der Reg. - Bez. Potsdam mit Ausnahme des Kreises Teltow, der Kreis Lebus vom Bezirk Frankfurt und der Reg.-Bez. Magdeburg. Das schlesische Landgestit beschickt die Beschälstationen der Provinz Schlesien. Zum Bereich der sächsischen gehören ausser den Reg.-Bez. Merseburg und Erfurt noch der grössere Theil des Frankfurter und der Kreis Teltow des Potsdamer Bezirks. Westfalen ist auf das westfälische, Rheinland auf das rheinische Landgestüt angewiesen.

Einnahmen und Ausgaben der Landgestüte sind in Tabelle 122 mitgetheilt.

(122.) Finanzieller Vor- anschlag für die Landgestüte 1862.	Lit- thaui- sches LG.	West- preus- sisches LG.	Posen- sches LG.	Bran- den- burgi- sches 1,G,	Schle- sisches 1G.		fāli-	Rhei- ni- sches LG.	Insge-
	Wir	Ther	Ther	Juli	This	This	The	Ther	The
Einnahmen:									
prunggeld	32 400	9 800	12 500	15 500	16 000	10 000	5 700	5 000	106 900
werth der Emolumente	486	362	19	5	163	3	575	385	1 997
der Beamten Pacht und Miethe	1 067 4 246	178	_311	255 —	268	198	95 —	135 —	2 507 4 246
Zusammen	38 200	10 340	) 12 830	15 760	16 430	10 200	6 370	5 520	115 650

<sup>&#</sup>x27;) excl. der Landwirthschaft Zirke.

(Forts. zu 122.) Finanzieller Vor- anschlag für die Landgestüte 1862.	Lit- thaui- sches LG.	sisches	Posen- sches LG.	Bran- den- burgi- sches LG.	Schle- sisches LG.	Säch- sisches LG.	West- fāli- sches LG.	Rhei- ni- sches LG.	Insge-
	The	Thir	Thir	Thir	The	M/c	The	The	Sile
Ausgaben:								1	
Besoldungen und Emo- lumente der Beamten und Unterbedienten	4 686	2 050	2 825	3 175	2 950	2 275	1 900	1 300	21 16
desgl. der Gestütwärter Diäten und Reisekosten Entschädigung für baare	9 197 1 000	4 453 300	5 857 470	5 675 200	6 077 480	4 320 300	3 733 320	2 530 200	41.84
Auslagen für Fourage Wirthschaftskosten und	300 32 934	12 714	200 18 268			30 14 885		9 189	139 3
dergleichen für Amtsbedürfnisse,	2 275		860	1 090				350	79
Heizung u. dgl verschiedene Ausgaben Reparaturbau-Kosten u.	1 100 21	778 61	1 052	1 517 24	1 360	1 020	570 3	485 46	
Peuercassengelder Pacht für Grundstücke. sonstige Pacht, Lasten	1 500 746		431	1 390	400 59	384	150 —	200	45
und Abgaben	-	5		40	17	-	4	-	
Zusammen	53 760	21 380	*) 29 970	32 530	33 530	24 070	18 670	14 300	228 9

<sup>&#</sup>x27;) excl. der Landwirthschaft Zirke.

Beim Schluss dieses Abschnitts crübrigt noch eine Hindeutung auf diejenis Gegenstände der landwirthschaftlichen Statistik, welche nicht in diesem oder ein früheren Abschnitt behandelt worden sind. Forstwirthschaft, Jagd und Fische werden im nächsten Abschnitt beschrieben werden. Es gehören ferner:

Gras	CO 411	a nacusten Abscimitt	beschileben werden. Es genoren lerner.
in	den	IX. Abschnitt:	die landwirthschaftlichen Neben- und Hilfsgewer
		XI. »	die Woll-, Vieh-, Saatmärkte u. dgl. und der Han
			in landwirthschaftlichen Producten überhaupt
		XIII. »	die Pfandbriefinstitute, die Hypothekenversichen
			u. dgl.;
	36	XIV.	die Feuer-, Hagel- und Viehversicherung;
	91	XV.	die Preise und der Verbrauch landwirthschaftlie
			Erzeugnisse;
>	p	XVII.	die Unterstützungs-, Pensionsvereine u. dgl.;
		XIX.	der Feldschutz;
16	Br .	XX.	die Krankheiten und die Gesundheitspflege der Thie
	24	XXVIII	die Steuern und die Domänenverwaltung.

# Siebenter Abschnitt.

# Die Forstwirthschaft, Jagd und Fischerei.

#### I. Der Waldbau.

#### A. Die Forstfläche.

### Umfang der Forstfläche.

Seite 115 dieses Jahrbuchs enthält die am Schluss des Jahres 1858 im preussischen Staat, Seite 132 speciell die in Stadtgemeinden vorhandene Fläche der Staatsund Privatwaldungen nach den Angaben der Gewerbetabellen. Die umstehende Tabelle fügt denselben die den Gewerbetabellen zufolge seit 1849 im Waldstande vorgegangenen Veränderungen bei. Schon die erheblichen Schwankungen, welche sich daraus ergeben, deuten auf eine gewisse Unzuverlässigkeit jener Tabellen; eben so zeigt sich dieselbe bei Vergleichung mit den daneben gestellten, vom Oberforstmeister Maron\*) mitgetheilten Angaben. Allerdings muss hinsichtlich der letz-teren, denen überdies die Jahreszahl fehlt, berücksichtigt werden, dass von der angegebenen Fläche der Gemeinde- und Privatforsten vielleicht noch ein Theil zur Ackercultur benutzt wird, und dass vielleicht auch Gewässer, Wege, Gestelle, Gräben, Unland u. s. w. dieser Fläche mit zugerechnet worden sind. Alsdann würde die Waldfläche nach der Maron'schen Zusammenstellung zu hoch erscheinen. Und selbst ohne Beachtung dieses Umstandes trägt auch die letztere nicht den Charakter vollster Glaubwürdigkeit, indem die Summen nicht mit den Einzelposten überall harmoniren. Endlich ist der ungefähre Flächeninhalt der Holzungen in der Denkschrift des Landforstmeisters von Hagen über die Ermittelung des Reinertrags (behufs Grundsteuer-Regulirung) angegeben und angesichts der Unsicherheit vieler Schätzungen in runden Summen hier mit aufgeführt; diese letzten Mittheilungen möchten vielleicht als der Wahrheit am nächsten kommend zu erachten sein, wenn nicht einige erhebliche Differenzen gegen die Zahlen anderer Quellen (so z. B. sind im Kreise Wittenberg nur 4 300 Morgen Holzung angegeben) wieder daran zweifeln liessen.

<sup>&#</sup>x27;) Forst - Statistik der sämmtlichen Wälder Deutschlands einschliesslich Preussens, beärbeitet nach amtlichen Quellen von E. W. Maron. Berlin 1862.

Der ganze Staat excl. Hohenzollern hat den zu Rathe gezogenen Quellen zu folge nachstehende Walddläche:

(123.)	der W	oder (—) aldfläche la werbetabell	ut den	Waldfläche	für 1858	werbetabelle
Regierungs- bezirke. —— Provinzen.	von 1849 bis 1852.	von 1852 bis 1855.	von 1855 bis 1858.	in städti- schen Fluren.	in läud- lichen Fluren.	zusammen
I I O VILLEVA.	Morgen	Morgen	Morgen	Ma	gdeburger M	orgen
Gumbinuen	41 416	41 982	14 989	11 545	1.057 468	1.069 013
Königsberg	306 643	- 53 464	263 552	98 027	1.365 438	1.463 465
Danzig	37 406	-13478	- 28 327	3 059	556 332	559 391
Marienwerder	105 424	- 34 341	- 34 557	61 653	1.377 353	1.439 006
Preussen	490 889	59 301	215 657	174 284	4.356 591	4.530 875
Bromberg	8 347	- 21 835	251 842	22 947	947 203	970 150
Posen	125 230	9 534	13 963	26 502	1.393 977	1.420 479
Posen	133 577	12 301	265 805	49 449	2.341 180	2.390 629
Köslin	165 634	8 689	23 128	60 996	992 843	1 053 839
Stettin	36 476	- 4 987	- 3919	61 429	854 907	916 336
Stralsund	- 12 141	23 594	- 1 567	2 567	227 529	230 09
Pommern	189 969	27 296	17 642	124 992	2.075 279	2.200 271
Potsdam	243 304	515 159	120 958	179 522	2.035 585	2.215 10
Frankfurt	415 197	384 468	256 419	120 003	2.406 902	2,526 908
Brandenburg .	658 501	899 627	377 377	299 525	4.442 487	4.742 01
Liegnitz	237 934	62 975	- 38 835	113 850	1.309 791	1.423 64
Breslau	129 390	38 568	23 240	44 605	857 945	902 550
Oppeln	78 259	301 137	22 758	34 994	1.566 282	1.601 27
Sohlesien	445 583	402 680	7 163	193 449	3.734 018	3.927 46
Magdeburg	- 21 252	10 564	10 041	66 087	662 587	728 67
Merseburg	70 581	599	256 550	62 877	662 304	725 18
Erfurt	89 439	31 163	3 175	33 719	267 784	301 50
Sachsen	138 768	42 326	269 766	162 683	1.592 675	1.755 35
Minden	6 312	2 593	11 500	35 216	364 859	400 07
Münster	24 565	7 389	- 141	8 149	378 696	- 386 84
Arnsberg	<b>—</b> 5 096	4 717	301	122 321	1.163 888	1.286 20
Westfalen	25 781	14 699	11 660	165 686	1.907 443	2.073 12
Düsseldorf	27 787	8 698	- 984	102 537	326 374	428 91
Köln	18 444	- 2 328	11 292	17 576	481 896	499 47
Aachen	39 145	15 548	13 826	31 914	356 499	388 41
Koblenz	63 123	22 432	21 969	77 181	847 261	924 44
Trier	158 967	26 117 9 576	11 295 12 962	13 294 21 432	892 424 125 206	905.71 146.63
Sigmaringen						
Rheinland	307 466	80 043	42 708	263 934	3.029 660	3.293 59
Insgesammt	2.390 534	1.395 069	1.207 778	1.434 002	23.479 333	24.913 33

(124.)		G		Waldfläche na	ch Maron.	
, ,	Ungefährer			r Fläche der	Mit Wa	
D	Umfang der	-Bestan-	Staatsw	aldungen ist	bedeckte F	orstfläche
Regierungsbezirke.	Holzungen		zum	von Gewäs- sern, Wegen,		
	laut den	dener	Acker-	Gräben, Ge-		vom Ge-
	Aeten zur	Forst-	bau in	stellen, Un-		sammt-
Provinzen.	Grundsteuer-	grund	Zeit-	land u. s. w.	Morgen 2)	areal des
	Regulirung.	S. and	pacht ge- geben	eingenom-		Landes.
				men 1)		Landes.
	Morgen	Mag	deburger .	Morgen		Procent
Gumbinnen	1.088 000	1.159 594	80 653	137 059	941 882	14.6
Königsberg	1.685 000	1.740 012	46 666	164 571	1.528 775	17,4
Danzig	553 000	547 847	16 238	12 281	519 328	15,8
Marienwerder	1.402 000	1.402 225	40 020	30 000	1.332 205	19,3
Preussen	4.728 000	4.849 678	183 577	343 911	4.322 190	17,0
Bromberg	911 000	963 510	7.740	27 687	928 083	20.4
Posen	1.357 000	1.423 274	8 066	8753	1.406 455	20,3
Posen	2.268 000	2.386 784	15 806	36 440	2.334 538	20,3
Köslin	1.043 000	1.042 993	6 121	21 061	1.015 811	18,4
Stettin	857 000	923 007	15 689	35 901	871 417	17,0
Stralsund	227 000	223 101	1 377	15 045	206 679	11,5
Pommern	2.127 000	2.189 101	23 187	72 007	2.093 907	16,8
otsdam	2.251 000	2.178 658	13 702	30 000	2.134 956	26,1
rankfurt	2.381 000	2.378 360	13 030	25 209	2.340 121	30,9
Brandenburg	4.632 000	4.557 018	26 732	55 209	4.475 077	28,4
iegnitz	1.868 000	1.877 563	3 221	5 049	1.869 293	34,9
Breslau	1.048 000	1.070 165	7 374	15 770	1.047 021	19,7
ppeln	1.590 000	1.589 884	13 847	16 166	1.559 871	29,9
Schlesien	4.506 000	4.537 612	24 442	36 985	4.476 185	28,2
lagdeburg	772 000	762 371	3 933	9 762	748 676	16,5
derseburg	556 000	655 485	16 589		638 896	15,9
Grfurt	298 000	297 454	2316	10 677	284 461	20,5
Sachsen	1.626 000	1.715 310	22 838	20 439	1.672 033	16,8
linden	398 000	415 513	10 809	3 857	400 847	19,3
lünster	393 000	385 099	754	7.000	384 345	13,4
Arasberg	1.276 000	1.268 141	1 481	2 362	1.264 298	41,6
Westfalen	2.067 000	2.068 753	13 044	6 219	2.049 490	25,7
üsseldorf	389 000	405 811	3 749	1 537	400 525	18,6
čoln	512 000	513 029	949	181	511 899	32,9
lachen	395 000	400 628	515	2	400 111	24,6
oblenz	957 000	960 129	1 280	_	958 849	40,5
rier	900 000	935 004 118 984	3 167		931 837 118 984	33,1 26,1
Rheinland	3.153 000 3)	3.333 585	9 660	1 720	3.322 205	30,3
MITTER	0.100 000 °)	0.000 000	3 000	1 / 20	0.022 200	30,3
Insgesammt	25.107 000 ³)	95 697 841	319 286	572 930	24.745 625	22,5

<sup>1)</sup> durch Abzug der als cultivirt angegebenen Fläche von dem ganzen Forstlande des Staates gefunden. — 2) durch Abzug der als nicht mit Wald bedeckt angegebenen Fläche der Staatsforsten von dem gesammten Forstgrunde gefunden. — 3) excl. Sigmaringen.

## 2. Vertheilung der Forstfläche auf die Besitzerclassen.

Die grosse Wichtigkeit der Wälder nicht allein als Erzeugungsstätten unentbehrlicher Producte, sondern auch als Bewahrer eines gesunden und dem Pflanzenwachsthum förderlichen Klimas, sowie als Beschützer vor Wassersnoth und vor Wasserarmuth hat zu der Frage geführt, ob Preussen Waldungen in festen Händen noch hinlänglich besitzt, um nicht früher oder später empfindlichen Mangel daran zu verspüren. Untenstehende Tabelle giebt Stoff zur Beantwortung der Frage an die Hand.

(125.)	Vertheil M a	ung des ron's Fo	Forstgru orst - Sta	ndes laut tistik.		orsten ge für 1861		
Regierungs- bezirke. — Provinzen.	Staats-, Domā- nen- und Kam- mer- forsten	Interes- senten- und Ge- meinde- forsten	Kir- chen-, Pfarr- und In- stituts- forsten	Privat- forsten	Ge- sammt- fläche	Bleib Fors zur Holz- zucht benutzt		Zu Vertau- schun- gen, Ab- lösungen u. s. w. bestimmt
	N	lagdeburg	er Morg	en	M	agdeburg	er Morg	en
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	922 242 838 665 339 571 716 513	54 098 235 470 34 914 63 607	11 157 3 926 —	183 254 654 720 169 436 622 105	904 159	672 175 339 266	33 698	5 471 5 662 6 587 2 863
Preussen	2.816 991	388 089	15 083	1.629 515	2.898 365	2.351 027	526 755	20 583
Bromberg Posen	396 651 223 855	45 347 26 661	4 832	521 512 1.167 926	408 215 239 248	372 678 207 551	30 908 18 770	4 629 12 927
Posen	620 506	72 008	4 832	1.689 438	647 463	580 229	49 678	17 556
Köslin Stettin Strølsund	186 796 454 122 103 483	97 228 102 422 16 581	214 6 760 14 171	758 755 359 703 88 866	199 321 493 669 112 008	177 537 447 981 97 150	19 262 45 635 14 446	2 522 53 412
Pommern	744 401	216 231	21 145	1.207 324	804 998	722 668	79 343	2 987
Potsdam Frankfurt	849 073 699 759	488 571 291 545	9 946 44 648	831 068 1.342 408		779 490 672 225	53 465 44 000	1 757 5 858
Brandenburg .	1.548 832	780 116	54 594	2.173 476	1.556 795	1.451 715	97 465	7 615
Liegnitz Breslau Oppeln	111 779 257 061 317 574	367 662 56 003 81 091	23 052 7 641 1 037	1.375 070 749 460 1.190 182	100 974 252 120 319 571	83 014 235 144 293 377	7 929 16 144 21 594	10 031 832 4 600
Schlesien	686 414	504 756	31 730	3.314 712	672 665	611 535	45 667	15 463
Magdeburg Merseburg Erfurt	251 350 309 909 146 216	44 562 39 745 78 466	$\begin{array}{c} 13231 \\ 12630 \\ 2972 \end{array}$	453 228 293 201 69 800	254 221 317 124 144 995	238 779 287 740 139 664	15 442 22 574 5 331	6 810
Sachsen	707 475	162 773	28 833	816 229	716 340	666 183	43 347	6 810
Minden Münster Arnsberg	96 773 8 445 76 980	55 010 7 197 145 580	10 434 4 830 18 001	253 296 364 627 1.027 580	97 856 9 388 67 980	92 256 8 256 73 902	3 677 1 048 3 078	1 923 84
Westfalen	182 198	207 787	33 265	1.645 503	184 224	174 414	7 803	2 007
Düsseldorf	58 966 45 820 112 958 103 072 246 799	3 817 29 321 145 061 568 804 467 638 59 122	2 136 7 711 4 856 14 002 3 734 1 897	340 892 430 177 137 753 274 251 216 833 57 965	68 302 48 324 113 227 101 986 246 800	63 203 45 256 110 004 98 529 240 521	4 857 3 068 3 223 3 440 6 193	242 — — 17 86
Rheinland		1.273 763	34 336	1.457 871	578 639	557 513	20 781	345
Insgesammt	7.874 432	3.605 523	223 818	13.934 068	8.059 489	7.115 284	870 839	73 366

<sup>\*)</sup> Diese Zahl weicht erheblich von der unter "Verwaltung der Gemeindewaldungen" angegebenen al

Die sich auf Staatsforsten beziehenden Angaben sind den StaatshaushaltsEtals für 1861 und 1862 entnommen. Bei Aufstellung des Specialetats zu Anfang
des Jahres 1860 hatten die Staatsforsten einen Flächeninhalt von 8.059 879 Morgen,
woron 83 952 zu Vertauschungen, Servitut-Ablösungen und eventuell zur Veräusserung bestimmt und 843 721 Morgen bleibenden Forstlandes zu anderen Zwecken
als dem der Holzzucht benutzt waren. Davon gingen ab: durch Veräusserung
2122, durch Ueberweisung an andere Staatsverwaltungen 4106, durch Separationen
und Servitut-Abfindungen 26 948 Morgen; wogegen hinzutraten: durch Ankäufe
672, durch Ueberweisungen von anderen Staatsverwaltungen 28 894, durch gerichtliche Entscheidungen, Vergleiche, Tausch- und Grenzregulirungen 76, durch Etatsund geometrische Berichtigungen 3 144 Morgen. Mithin beträgt der Flächeninhalt
nunmehr 8.059 489 Morgen.

# B. Die Beschaffenheit der Waldungen.

Im vorigen Abschnitt wurde der Zusammensetzung und Güte des Bodens eine das darüber vorhandene Material möglichst genau benutzende Betrachtung gewildenet. Insoweit es bei Beschreibung der Wälder auf deren Grund und Boden ankommt, darf daher auf jenen Abschnitt verwiesen werden; im Uebrigen möge die Bemerkung genügen, dass meistentheils das minder gute Land mit Holz bestanden ist, indem besserer Boden gewöhnlich bei Verwerthung als Acker- oder Wiesenland eine höhere Rente abwirft.

Ein gedrängter Auszug aus dem Maron'schen Werke, den wir unten folgen lassen, giebt ein allgemeines Bild über den Zustand der preussischen Forsten und deutet daneben einige hier und da obwaltende Besonderheiten an, deren eingehen-

dere Besprechung Mangel an Raum verwehrt.

Ueber die Verbreitung der Wald- und Baumarten in den Regierungsbezirken sind in Tab. 126 den Acten zur Regulirung der Grundsteuer einige Mittheilungen entnommen, welche sich freilich nicht auf den räumlichen Umfang, sondern nur uf die Häufigkeit des Vorkommens jener Gattungen beziehen. Folgerungen über den ersteren daraus herzuleiten, würde durchaus ungerechtfertigt sein.

#### 1. Provinz Preussen.

Im Regierungsbezirk Gumbinnen ist der Waldboden grösstentheils gut; nur der Niederwald am kurischen Haff leidet durch den Rückstau dieses Gewässers an aussergewöhnlicher Nässe. Samenjahre für Kiefer und Fichte sind des rauhen Klimas halber selten; die zuweilen schon in den August fallenden Frosttage schaden den Sprösslingen, und die Frühjahrskälte vernichtet noch 10jährige und ältere Fichtenschonungen.

Der Seenreichthum Masurens befördert das Wachsthum der nahe gelegenen

Holzungen und erleichtert die Abfuhr des geschlagenen Holzes.

Während des Juli 1853 traten aus den benachbarten litthauischen Forsten Nomenfalter in solchen Massen auf die Fichtenwaldungen der zweiten Gumbinner Forstinspection und die naheliegenden Privatforsten über, dass im folgenden Jahre die Raupen etwa 150 000 Klafter Holz durch vollständiges Entnadeln tödteten und etwa 500 000 Klafter erkranken machten. Die auskommenden Falter wandten sich alsdann südwärts, und aus dem Regierungsbezirk Königsberg drangen neue Schaaren in die nördlichen Forsten des Gumbinner Bezirks ein. Erst im Jahre 1857 sarben die Raupen vor ihrer völligen Entwickelung allermeistens ab. Zugleich jedoch hatte sich der Borkenkäfer bei dem Mangel an verfügbaren Menschenkräften so übermässig vermehrt, dass er in den Jahren 1857—59 einen sehr beträchtlichen Theil der noch übrig gebliebenen Fichtenbestände zugrunde richtete. Einschliesslich der Privatforsten mögen in Folge dieses Insectenfrasses abgestorben sein: 3390 000 Massenklafter zu 70 Kubikfuss, 1.350 000 Kl. Stockholz zu 40 K.-F. und 6780 000 Kl. Reisig zu 15 K.-F.; davon wurden bis zum April 1860 verwerthet: 534 026 Kl. Nutzholz zu 80 K.-F., 890 343 Kl. Kloben zu 75 K.-F., 141 631 Kl. Knüppel zu 60 K.-F., 50 000 Kl. Stockholz zu 40 K.-F. und 400 000 Kl. Reisig zu 15 K.-F., 50 000 Kl. Stockholz zu 40 K.-F. und 400 000 Kl. Reisig zu 15 K.-F., 50 000 Kl. Stockholz zu 40 K.-F. und 400 000 Kl. Reisig zu 15 K.-F.

(126.)		il der idenen					len Bau ender A				
Regierungs-		Classi-		I	lochwa	ld		Mit-	Niederw		ld
bezirke.	Kreise	fica- tions- Di- stricte	Eichen	Buchen	Birken, Erlen	Fichten, Tannen	Kiefern, Lärchen	wald ge- mischt	ge- mischt: Erlen, Birken, Buchen	Eichen- schäl- wald	Wei- den- heeger
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder .	16 20 8 13	17 22 17 18	9 10 13 12	2 13 13 11	17 10 3 10	14 14 1	16 20 14 15	') 1 1	3 4 4 10	1111	5 6
Bromberg Posen	9 17	9	9 13	8	9 5		9 17	_	9 13	=	=
Köslin Stettin Stralsund	10 13 4	16 13 4	16 13 4	16 12 4	10 13 4	_	16 12 4	2 4	13 4	=	1 -
Potsdam Frankfurt	16 17	16 20	14 13	11 7	10 4	=	15 18	=	14 11	- 2	17
Liegnitz Breslau Oppeln	19 24 16	21 26 19	8 12 7	5 8 3	11 4	12 16 18	20 19 19	6 12 6	20 16 11	3 2 1	6 8 5
Magdeburg Merseburg Erfurt	15 17 9	15 17 9	11 5 1	6 5 7	3 -	5 6 9	11 13 7	14 14 9	7 13 9	2 	9 13 1
Minden Münster Arnsberg	10 11 14	10 11 14	10 10 14	10 10 14	1 -	10 10 14	10 10 14	10 10 10	10 10 13	1 6	2
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier	17 11 11 12 13	18 13 14 15 18	11 12 12 15 15	13 12 13 15 18	5 -	18 12 9 15 18	18 12 12 15 18	18 12 13 15 15	18 12 14 15 18	2 5 12 15 18	8 6 3 4
Insgesammt	342	389	272	238	123	203	354	175	273	69	90

<sup>\*)</sup> Kopfholz.

Von den Holzarten überwiegen Kiefern, Fichten, Birken und Aspen. Die Schwarzerle nimmt grössere Flächen der Oberförstereien Ibenhorst und Schnecke ein; die Weisselle kommt einzeln und in kleinen Beständen an der russischen Grenze vor. Eichen und Weissbuchen sind in mehreren Revieren zahlreich vorhauden; Rothbuchen stehen nur in einem kleinen Horste der Oberförsterei Warmen Die Saal- und die Werftweide kommen häufiger vor. Die Eberesche findet sich fast überall, der Ahorn und die Esche nicht selten, die Rüster weniger oft. Zusammenhängende Niederwälder haben nur die Oberförstereien Schnecken und Ibenhorst; die übrigen zerstreut liegenden Bestände der Art schliessen sich dem Hochwaldbetriebe an, wobei indessen noch auf Stockausschlag gerechnet wird.

Im Regierungsbezirk Königsberg leiden die Kiefern des am Nordende der kurischen Nehrung befindlichen, 832 Morgen grossen Forstbelaufs Schwarzou obgleich man Coupirzäune bis zu 180 Fuss Höhe längs des Meeresufers aufgesetzt hat, unter fortwährender Gefahr vollständiger Versandung durch Düneawehen; auch im nördlichen Theil der frischen Nehrung ist der Dünensand den Holzbeständen verderblich. Sonst ist der Boden bei angemessenem Feuchtigkeitsgrade fast überall günstig gemengt.

Kiefer und Fichte walten in reinen und gemischten Beständen vor; dameben treten Eichen, Birken, Aspen, Erlen, Buchen, Weissbuchen, Linden, Spitzahorne und Eschen auf. In der Oberförsterei Guttstadt finden sich an der Alle etwa 2000 Morgen reinen und vortrefflichen Buchenwaldes, und auch an anderen Orten tritt die Buche als herrschende Baumart auf. Die Oberförstereien Nemonien, Altstern-

berg, Pöppeln und Bludau haben Niederwaldungen.

Vom Regierungsbezirk Danzig sind die grossen Ebenen des Danziger und Marienburger Werders ganz waldlos, und nur auf der Montauer Spitze befindet sich ein Eichenforst. Die werthvollen Nadelholzwälder der Stadt Danzig, welche auf der frischen Nehrung liegen, sind den beständigen Angriffen der Sanddünen ausgesetzt. Im Allgemeinen ist der Boden dem Holzwuchse günstig; nur die zur Tuchelschen Haide gehörigen Reviere und einige Gegenden bei Neustadt sind davon auszunehmen. Die Kiefer ist vorherrschende Holzart; doch finden auch Eiche, Rothbuche und Birke in mehreren Oberförstereien eine gute Vertretung. Zu Stangenwalde und Sobbowitz kommt Niederwald, meistens aus Buchen bestehend vor

stehend, vor.

Auf dem rechten Weichschlefer des Regierungsbezirks Marienwerder ist der Waldboden theils gut, theils mittelmässig. Neben der weit überwiegenden Kiefer kommen hier Eichen, Rothbuchen, Weissbuchen und Birken in den Oberförstereien Münsterwalde, Jammi, Gurzno und Relhfor vor. Links der Weichsel bietet die grosse Tuchelsche Haide ein im Grossen und Ganzen trauriges Bild, nachdem die Bewohner der Pustkovien in früheren Zeiten beträchtliche Waldbrände entweder veranlasst oder doch nicht gedämpft hatten. Als Ueberständer erscheinen dort allerdings in Mittelhölzern zuweilen sehr starke Kiefern, und im Forstrevier Vandsburg und den Oberförstereien Lindenberg und Zippnow treten auch erhebliche

Eichen- und Buchenbestände auf.

#### 2. Provinz Posen.

Die Netzeniederung des Regierungsbezirks Bromberg trägt hin und wieder so zwischen Bromberg und Miasteczko, bei Czarnikau und Filehne — Erlen in guten Beständen; grösstentheils aber sind die dortigen Wälder bereits der Umwandlung in Wiesen erlegen. Im Norden und Osten ist der Boden überaus arm, so dass die Kiefer innerhalb des Bezirks ganz bedeutend überwiegt; nur etwa 3 % der Waldfläche wird von Eichen, Rothbuchen, Birken und Erlen in reinen Laubholzungen und etwa 6 % in gemischten Beständen bedeckt.

Auch im Nordwesten des Régierungsbezirks Posen sind die Waldungen auf reinen und trockenen Sandboden angewiesen, daher die Kiefer in älnlicher Weise vorherrscht. Reines Laubholz nimmt etwa 6 % in Eichen, Rothbuchen und Birken und 3 % in Erlenbrüchern ein. Die Umgebungen des grossen Obrabruches leiden

durch dessen Entsumpfung an Verminderung der Feuchtigkeit-

#### 3. Provinz Pommern.

Die geringe Bevölkerung des Kösliner Bezirks und sein Mangel an holzverbrauchenden Industriezweigen hat die Holzpreise dort so niedrig gelalten, dass die meisten Privatwaldungen schlecht bewirthschaftet und zum Theil rasirt werden. Auf der pommerschen Seenplatte von Dramburg bis Bütow finden sich Eiche und Rothbuche in schönen geschlossenen Beständen, woegegn die an die Tuchelsche Haide grenzenden Forsten grösstentheils rein aus Kiefern bestehen.

Im Regierungsbezirk Stettin haben die Wälder in der Nähe der Küste theilweis schlechten und unfruchtbaren Dünenboden, während landeinwärts treffliche Eichen- und namentlich Rothbuchenbestände vorhanden sind. Auch die Kiefer ist dort vertreten, und in neuerer Zeit wird auf den Anbau der Rothtanne gehalten.

Die Vegetationsperiode im Bezirk Stralsund ist um etwa 3-4 Wochen kürzer als diejenige Mitteldeutschlands, und die durch Dünen ungebrochenen Stürme wirken nachtheilig ein, so dass z. B. auf dem Darss die Bestände siel von Süden nach Norden auf 100-200 Ruthen Entfernung vom hohen Baume bis zum niedrigen Busch abdachen; dagegen mildert die Lage am Meere auch die Extreme der Hitze und Kälte und verschaft reichlichen Thauniederschlag. Fast die Hälfte der Waldläche wird von Laubholz bedeckt, und das Abtshäger sowohl als das Greifswalder akademische Revier und ein Wald auf Rügen haben Rothbuchen von vorzüglichem Wuchs in geschlossenen Beständen. Mittelwald giebt es fast nur noch in Privatforsten.

## 4. Provinz Brandenburg.

Den überwiegendsten Antheil an den Forsten des Regierungsbezirks Potsdam hat die Kiefer, welche zumal den reinen Sandboden bedeckt, und der man in pfleglicher Behandlung überall zu Hilfe kommt. In der Priegnitz und Ukermark erscheint vielfach Laubholz und zwar Eichen, Rothbuchen, Birken und Erlen, rein oder in Mischung mit der Kiefer. Die Staatsforsten sind meistens in grossen Massen zusammengelegt. Niederwälder (hauptsächlich Erlen und Birken) erscheinen selten.

Die meliorirten Brücher des Regierungsbezirks Frankfurt geben den an sie grenzenden Wäldern eine gedeihliche Frische. Auf grossen Flächen mit geringen Unterbrechungen ist die Kiefer ausgebreitet; indessen erscheinen auf etwa 12 % des ganzen Waldbodens theils rein, theils mit jener Baumgattung gemischt die Eiche, Rothbuche, Esche, der Ahorn und die Birke, in Bruchgegenden auch die Erle.

#### 5. Proving Schlesien.

Die lausitzischen Kieferforsten im Regierungsbezirk Liegnitz, in wenig tragbarem Sande wurzelnd, sind durch übermässige Servituten zu einer sehr geringen Production herabgedrückt. Die östlicher gelegenen Ebenen dagegen, auch auf sandigen Stellen durch einen höheren Feuchtigkeitsgrad begünstigt, werden neben Kiefer und Fichte von der Eiche, Weissbuche und Birke, hin und wieder auch von der Rothbuche bedeckt; in den noch nicht entwässerten Brüchern stehen Erlen in Mischung mit Birken, und im Oderthale erscheinen reine Eichen- und Buchengehölze. Auf den Vorbergen ist die Fiehte mit der Kiefer gemischt, der Materialertrag und der Absatz günstig; höher hinauf bleibt die Fichte zurück, und von der Grenze des Hochwaldes an bei 3400 - 3800 Fuss bis gegen die Schneekoppe hin vegetirt nur die Kiefer noch als Knieholz fort.

Innerhalb des Regierungsbezirks Breslau überwiegen die Nadelhölzer Weisstanne, Rothtanne und Kiefer mit etwa 60 %. Eichen, Rothbuchen, Birken und Erlen treten häufig rein und in gemischten Waldungen auf, und Ahorn, Ulme, Esche u. a. Baumgattungen gesellen sich ihnen bei. Das Stromgebiet der Oder beherbergt werthvolle ältere und gelungene junge Eichenanlagen. Der Zobten ist

mit ertragreichen Kiefer- und Fichtenbeständen bedeckt.

Der nordöstliche Theil des Oppelner Bezirks mit seiner grossen Wäldermasse ist durch Quellenreichthum und geringe Abdachung des Bodens insofern begünstigt, als die viele auf diese Weise angesammelte Feuchtigkeit ein kräftiges Wachsthum der Kiefern, Fichten und Weisstannen und der ihnen eingesprengten Eichen und Birken fördert, so dass trotz der starken Entnahme von Waldstreu die Bäume nicht selten 100-110 Fuss Höhe und ein Alter von oft 150-170 Jahren in meist gesundem Zustande erreichen; Birken und Fichten suchen mittels Samenanflugs überall einen Standort, wo sieh in den Laubwaldungen Lücken zeigen.

Die Fichten- und Kieferwälder des Beuthener Kreises werden durch die aus den Zinkhütten entweichenden Rauchwolken in einen kränkelnden Zustand versctzt, so dass der Borkenkäfer ihren Abtrieb häufig schon im Alter von 30-40 Jahren nöthig macht. Dazu kommt, dass abgebaute Kohlenflötze oft auf 10-50Morgen Fläche unerwartet zu Bruche gehen und das darauf befindliche Holz nicht zeitgerecht abgeräumt werden kann.

Auf der linken Oderseite ist verhältnissmässig wenig Wald vorhanden und der Holzpreis daher hoch.

#### 6. Provinz Sachsen.

Oestlich der Elbe und in der Altmark bestehen die Forsten des Regierungsbezirks Magdeburg hauptsächlich aus Kiefern. Sonst herrscht Laubholz vor, namentlich die Eiche, Rothbuche, Esche, Rüster, der Ahorn, die Erle und Birke, und zwar rein oder in Untermischung mit Kiefern und Fichten. An den Flussufern befinden sieh ertragreiche Weidenwerder.

Obgleich reine Nadelholzbestände im Bezirk Merseburg gar nicht vorkommen, so haben Kiefern und neben denselben Fichten doch den Hauptantheil an

den Forsten. Von Laubhölzern treten Eichen, Rothbuchen, Eschen, Ahorne, Rüstern, Erlen und Birken auf; in den Brüchern an der Elster finden sich Erlengehölze. Das Bergland im Nordwesten ist meistens mit Laubholz, die höheren

Stellen mit Nadelholz bedeckt.

Vom Bezirk Erfurt sind einige Höhenzüge des Eichsfeldes durch unvorsichüge Entwaldung in früherer Zeit kahl gelegt und verödet; mit dieser Ausnahme gehört der Landestheil zu den forstwirthschaftlich besten des Staates. Auf den höchsten Gebirgslagen ist die Fichte naturwüchsig, etwas tiefer aber die Kiefer zuweilen angebaut. Die Muschelkalkformation trägt vortreffliche Rothbuchen, denen ab und zu die Eibe oder die Felsenbirn eingesprengt ist. Tiefer hinab herrscht die Eiche in Laubhölzern vor, welchen kaum eine deutsche Holzart gänzlich fehlt. Die Kreise Schleusingen und Ziegenrück sind mit Fichten, theilweise auch mit Kiefern bestockt, und gruppenweise findet sich noch die Weisstanne vor; einige Rothbuchenholzungen erscheinen daneben und in den Vorbergen gemischte Laubholzbestände.

#### 7. Proving Westfalen.

Wie von Alters her überhaupt nur Laubholz in Westfalen gewachsen ist, herrscht dasselbe auch im Regierungsbezirk Minden noch vor, und auf dem Kalkboden zumal finden sich vollwüchsige Buchenbestände. Eichen sind in reinen Beständen wenig vorhanden, kommen aber in Mischung mit anderen Hölzern sehr gut fort. Auf den Höhen des Wiehengebirges und des Teutoburger Waldes ist Niederwald reichlich vertreten. Auf dem Sandboden treten Kiefern in nicht sehr erheblichem Umfange auf, und in den mit Haidekraut bewachsenen Theilen der Oberförstereien Altenbeken und Neuenhurse auf der Egge werden die leichten Buchenbestände nach und nach durch Fichten und anderes Nadelholz verdrängt, welches aber bei einem Alter über 50 Jahre hinaus stockfaul zu werden pflegt.

Zusammenhängende Wälder von einigen 1000 Morgen kommen im Regierungsbezirk Münster selten vor, und doch erstrecken sich besonders über dessen nördlichen Theil ausgedehnte Flächen absoluten Waldbodens, welche nur mit Haide-kraut bewachsen sind und zur Schafweide benutzt werden. Anderseits sind ausser den forstlich bewirthschafteten Holzungen unzählige Wallhecken vorhanden, d. h. l bis 2 Ruthen breite, von Schlagholz und Eichen besetzte Grenzwälle, und in den Hofräumen und Gärten der Meierhöfe stehen gewöhnlich alte Eichen oder andere Laubbäume. Die forstliche Erziehung der Eiche erfolgt meistens im Mittelwald mit Hainbuchen als Unterholz und ohne regelmässige Abstufung der Altersclassen. Reine Buchenbestände sind selten, die vorhandenen aber werden als Hochwald behandelt. Kiefern sind hauptsächlich auf die nordöstlichen Kreise beschränkt.

Der Norden des Regierungsbezirks Arnsberg ist der Eiche und anderen deutschen Hölzern sehr günstig, und noch im Haarstrang und nördlich der Ruhr sind nur einzelne Districte unfruchtbar; das höhere Gebirge dagegen liefert fast allenthalben geringe Erträge. Laubholz herrscht vor, namentlich Eichen, Buchen, Hainbuchen und Ahorne. Nadelhölzer werden in einem Alter von mehr als 60 Jahren kernfaul. In den Kreisen Olpe und Siegen wird zwischen den Stöcken der Eichen- und Birken-Niederwaldungen (Hauberge) zeitweise Roggen oder Buchweizen gebaut.

## S. Rheinland.

Die schlechte Bewirthschaftung unter französischer Herrschaft haben die Waldungen des Staates allmälig überwunden, während die Gemeindewaldungen seit dem Kriege noch stärker angegriffen wurden, um das nothwendige Bauholz zu dem Kriege noch starker angegrinen wurden, im das noutwenunge baundt zu tilgen; der Privathesitz ist durch schrankenlose Parzellirung und unwirthschaftliche Behandlung grösstentheils ganz heruntergekommen. Vorwaltende Holzart ist die auf dem Westerwald, der Eifel und dem Hundsrück in sehr schönen Beständen vorkommende Buche. Mit ihr vielfach vermischt tritt die Eiche auch im Thale des Rheins und der Mosel, dann in Hoch- und Mittelwaldungen des Westerwaldes, sowie in Lohschlägen des Westerwaldes und der Eifel auf. Seltener sind Birke, Erle und Hainbuche. Von Nadelhölzern haben sich die Kiefer und Lärche nicht bewährt, wogegen die Rothtanne gut fortzukommen scheint und daher in grosser Ausdehnung angebaut ist.

Die Bergvücken des Düsseldorfer Regierungsbezirks sind nach rücksichtsloser Entwaldung entweder holzleer und mit Haidekraut überzogen, oder sie enthalten verkrüppeltes Birkengestrüpp mit einzelnen abgestorbenen Buchenstämmen und gipfeldürren Eichen, wogegen sich in den Thälern und an den Felsrändern kleine Eichen- und Buchenwälder behauptet haben. Tannen und Fichten erscheinen selten; aber die seit 50-60 Jahren viel angebaute Kiefer ist namentlich auf dem Sandboden der Rheinebene stark vertreten.

Auf der rechten Rheinseite des Bezirks Köln sind die Gebirgsabhänge nach Norden und Osten und die Höhen selbst vorzugsweise mit Niederwald und Buchenkopfholz bedeckt. Dieser Niederwald befindet sich meistens in Privatbänden. Wo Eichenschlagholz vorkommt, wird es geschält; Hochwälder bilden die Ausnahme. Links des Rheins finden sich bedeutende Hochwalddistricte, aus Eichen, Buchen und anderen Laubhölzern bestehend, während Fiehten und Kiefern selten sind.

Im Bezirk Aachen zeigen die auf der Kalksteinformation und Basaltdurchbrüchen wachsenden Buchen das erfreulichste Wachsthum; neben denselben treten Eichen am meisten auf. Die Laubholz-Hochwälder sind durch Einsprengen von Tannen, Fichten, Kiefern und Lärchen auf Räumden und Blössen in ihrem Bestande sehr gehoben worden. Die Oberförsterei Eupen hat Mittelwald. Mit der Bewaldung des moorigen hohen Veens hat man seit mehreren Jahren thätig begonnen; indessen ist noch immer ausserordentlich viel Wild- und Schiffelland vorhanden.

Der Regierungsbezirk Koblenz hat grosse Waldmassen sowohl im Westerwalde, wo sich durch ihren eigenthümlichen Betrieb die nach ideellen Antheilen besessenen Hauberge der Aemter Franzburg und Friedewald auszeichnen, als in den einzelnen Abschnitten des Hundsrücks. Im Kreise Zell giebt es sehr bedeutende Lohhecken neben reinen und theilweis wohlerhaltenen Eichenhochwaldungen; überhaupt sind bedeutende Eichenschälwaldungen an der Mosel, in der Eifel und in den Haubergen des Kreises Altenkirchen vorhanden. Die Cultivirung der grossen Haidestrecken des Nordwestens ist neuerdings in Angriff genommen.

Ausser seinen verhältnissmässig umfangreichen Forsten besitzt der Regierungsbezirk Trier nicht weniger als etwa 510 000 Morgen Oed - oder Wildländereien, welche gewöhnlich zur Weide dienen und nur aller 10-15 Jahre mittels Schiffelns und Brennens 2 - 3 Jahre hindurch als Ackerland verwerthet werden; diese meistens in der Eifel belegenen Flächen würden eine weit vortheilhaftere Verwendung durch Waldcultur finden. Auf die verschiedenen Gebirgsarten vertheilen sich die Staatsforsten mit folgendem ungefähren Areal: Thonschiefer- und Grauwackengebirge 140 000, bunter Sandstein 62 000, Steinkohlengebirge 37 400, plutonische Gebilde 5 300, luxemburger Sandstein 960, Uebergangs- und Muschelkalk 820, vulcanische Gebilde 320 Morgen. Die der Steinkohlenformation angehörigen Theile der Saarbrücker Forsten nehmen hinsichtlich der Ertragsfähigkeit die erste Stelle ein, während die sumpfigen Plateaus des Grauwackengebirges bei Prüm (Schneifel) mit ihren Krüppelbeständen noch vom leichtesten Sande übertroffen werden. In den vorzüglichsten Oertlichkeiten haben sich auf Basalt, Trapp, tiefgründigstem Kohlensandstein oder Schieferthon 50-55, auf tiefgründigem und lehmreichem bunten Sandstein in milderer Lage 45-50, in besonders geschützten tiefgründigen Mulden des Thonschiefer- und Grauwackenbodens 40-45 Kubikfuss Durchschnittszuwachs der Buche pro Morgen ergeben.

Hinter diesen ausnahmsweisen Erzeugungsmengen bleiben jedoch die wirklichen Resultate ganzer Reviere erheblich zurück, da den Saarbrücker wie den Eifelund Moselforsten genügende Bestände der älteren Classen mangeln und die Waldwirthschaft noch in der Umwandlungsperiode von dem rein geometrischen Schlagsystem mit überall gleichförmiger Hiebstellung (wie es während der französischen Herrschaft üblich war) in das eonservative und doch ausgiebige deutsche Hochwaldsysten begriffen ist. Jene schonungslos nivellirende Wirthschaft hatte zur Folge, dass in den rauheren Gebirgslagen und auf dem ärmeren Boden ausgedehnte, mit Haidekraut und Heidelbeeren überzogene Räunden entstanden, wogegen in den besseren Lagen der Boden zwar wieder durch Stockausschläge gedeckt, aber bei dem gleichzeitigen Anflug von Hainbuchen und Weichhölzern eine durchgreifende Bestandsverschlechterung herbeigeführt wurde. Der Mittel- und Niederwald be-

findet sich grösstentheils in Händen der Gemeinden und Privaten und ist einer festen Umtriebszeit nicht unterworfen.

Hohenzollern hat Laubhölzer im Uebertlusse. Die Bewirthschaftung der Gemeindewaldungen steht unter staatlicher Aufsicht.

# C. Die Bewirthschaftung der Waldungen.

#### I. Waldarten.

Zuverlässige Nachrichten fiber Holzbestands- und Betriebsarten waren nur hinsistis der Staatsforsten zu erlangen, und Tab. 127 giebt aus denselben einen kurzen Auszug. Rechnet man die gemischten (Laub- und Nadelholz-) Bestände halb zu den Laub-, halb zu den Nadelwaldungen, so nehmen jene 29½ und diese 70½ Procent der Staatswälder ein. In den Privat- und Gemeindeforsten findet eine allmälige Verminderung des Waldbodens statt, welche natürlich das bessere Land, mithin die Laubhölzer trifft; nach und nach wird daher die genügsame Kiefer auf reinem Sande den Hauptbestand der Privatforsten bilden, während die Staatsverwaltung seit längerer Zeit dem Wiederanbau der Eiche ihre Aufmerksamkeit widmet.

Die entwaldeten Flächen der Tuchelsehen Haide wurden früherbin theilweis Aspen bewurzelt; seit 1850 aber ist ein förmliches Wiederanbau-System in Gang gebracht. Erleichterte Holzausfuhr wird zur Hebung der dortigen Forsten

wesentlich beitragen.

In den vorpommerschen Mittelwaldungen wird der Oberbaum ohne System nach Bedürfniss herausgenommen; indessen sorgt man beim Abtriebe haubarer Be-

stände durch Ueberhalten gutwüchsiger Eichen für Schiffbauhölzer.

Auf den Wiederanbau der Eiche unter Beimischung der Esche, der Rüster und des Ahorns hält man namentlich in den oberschlesischen Oderwaldungen der Reviere Poppelau und Kosel mit gutem Erfolge, und auch in den dortigen Nadelholz-culturen hat man auf besserem Boden Eichenheister zugepflanzt.

Eine regelmässige Plänterwirthschaft ist in den Rothbuchen-Gemeindewäldern

des Regierungsbezirks Erfurt eingeführt.

Im Bezirk Minden gestattet die allmälige Verschlechterung des Bodens durch

Lichtungen nur noch die Nachzucht von Nadelhölzern.

Mit Ausnahme der Siegener Hauberge und der auf Grund besonderer Gesetze unter forstwirthschaftlicher Oblut des Staates stehenden Waldungen in den Kreisen Wittgenstein und Olpe wird in den kleineren Privatforsten des Arnsberger Bezirks die gewöhnlich mit Devastation endende Plänterwirthschaft betrieben. Die Mittelwälder der Staats- und grösseren Privatforsten gehen nach und nach zur Hochwaldwirthschaft zurück; dasselbe geschieht in den Staatsforsten des Kölner Regierungsbezirks.

Durch schlechten Zustand der Waldungen zeichnen sich unvortheilhaft die Privatforsten im Regierungsbezirk Düsseldorf aus, woselbst sich der Betrieb lediglich

nach den momentanen Bedürfnissen der Besitzer richtet.

Die Mittelwaldungen der Staats- und grösseren Privatforsten des Trierer Bezirks beabsichtigt man binnen drei 20jährigen Perioden in Hochwald überzuführen; im Saarbrückenschen ist das Resultat bei 45 500 Morgen schon erreicht.

Auch die Mittel- und Niederwaldungen Hohenzollerns werden allmälig in Hoch-

wald verwandelt.

#### 2. Umtriebszeit.

Um den Niederwald in Litthauen und Ostpreussen mit Nutzen zu bewirthschaften, ist mit Ausnahme der Weidenwerder eine Umtriebszeit von bis 40 Jahren nöthig; am Rhein bedarf es dazu nur 6—15 Jahre. Diese Verschiedenheit ist eine natürliche Folge der klimatischen Einwirkungen.

Majorats- und Institutsforsten werden grösstentheils wie diejenigen des Staates behandelt. Dagegen bemessen die Besitzer anderer Privat- und der Gemeindewälder in der Regel den Zeitpunkt des Auhiebes eines herangewachsenen Hochwaldbestandes nicht nach dem ökonomischen, sondern nach dem merkantilen Hau-

(127.)		Bestand		ler bewale Maron'			Flächen	
Regierungs- bezirke.		1	lochwale	1		Mittel-	Pflanz-	Antheil der Laub-
Provinzen.	Laub- holz.	Nadel- holz.	ge- mischt.	zusan	ninen.	und Nieder-	wald und ständige Hütungs-	holz- bestånde an der
	М	agdeburg	er Morg	en	Procent der be- waldeten Fläche	wald.	districte.	bewal- deten Fläche.
				1	I lacile	Morgen	Morgen	Procent
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	38 276 76 980 22 171 27 626		88 484 100 911 103 950 13 323	644 486 595 956 309 194 639 140	91 95 100 99	57 563 31 472 858 2 285	2 481 — 5 068	20 25 24 15
Preussen	165 053	1.717 055	306 668	2.188 776	96	92 178	7 5 4 9	21
Bromberg	9 445 12 456	328 091 177 197	19 871 11 554	357 407 201 207	99 97	3 817 5 829	-	6 11
Posen	21 901	505 288	31 425	558 614	98	9 646	-	8
Köslin Stettin Stralsund	51 558 89 140 35 341	83 376 265 968 39 203	22 437 22 918 712		99 96 86	2 243 17 506 11 805	= 1	41 30 55
Pommern	176 039	388 547	46 067	610 653	95	31 554	_	36
Potsdam Frankfurt	1) 148 977 51 030	610 966 534 833	37 300 30 808		99 95	8 128 34 849	_	22 15
Brandenburg.	200 007	1.145 799	68 108	1.413 914	97	42 977	-	19
Liegnitz Breslau Oppeln	4 883 30 718 15 608	87 788 140 309 175 030	1 093 30 973 86 450	202 000	91 86 96	5 449 31 937 -2 973	4 296 - 7 500	15 33 24
Schlesien	51 209	403 127	118 516	572 852	92	40 359	11 796	26
Magdeburg Merseburg Erfurt	51 619 37 801 28 515	136 692 78 541	908 219 015 5 700	256 816	80 88 85	48 436 36 504 20 002	- 465	42 63 39
Sachsen	117 935	215 233	225 623	558 791	84	104 942	465	51
Minden Münster Arnsberg	61 542 6 489 60 292	16 997 761 9 392	41 696 954	78 580 7 946 70 638	96 100 97	3 527 2 499	_	79 86 87
Westfalen	128 323	27 150	1 691	157 164	96	6 026	-	83
Düsseldorf Köln	23 406 22 414 36 711 64 664 180 817 328 012	16 213 6 798 25 734 8 548 20 675 77 968	4 706 3 769 6 573 16 639 30 700 62 387		83 75 61 88 95 84	9 100 9 202 43 423 11 941 11 443 85 109	255 1 507 — — — — — — 1 762	65 80 67 83 85
Insgesammt .	1.188 479	4.480 167	860 485	6.529 131	94	412 791	21 572	29

<sup>1)</sup> unter Annahme eines Druckfehlers in der Quelle.

barkeitsalter, nehmen den Bestand demnach in Angriff, sobald das einzuschlagende Holz als gangbare Waare abgesetzt werden kann. Namentlich in den Nadelwäldern deren Holz selbst vor der erreichten ökonomischen Haubarkeit zur Verkohlung gegeigtet und gesucht ist, sinkt die Umtriebszeit ganz bedeutend herab; so befinden sich in Oberschlesien dergleichen Waldungen im 40jährigen Umtrieb und geben besonders auf feuchten Sandboden in diesem Alter einen Abtriebsertrag von 20–25 Klafter, bei einem 60jährigen Umtrieb bis 35 Klafter verkohlbares Derbholz pro Morgen. — In den Staatswaldungen werden die nachstehenden Umtriebszeiten innegehalten; für einzelne Regierungsbezirke konnten auch Nachrichten über die Bewirthschaftung von Privatwäldern hinzugefügt werden.

Gumbinnen: Hochwald 80-120 Jahre, Niederwald 30, für den innerhalb der Hochwaldungen zertreuten 40 Jahre.

Königsberg: Nadclhölzer 120, Birken und Erlen im Hochwald 60 Jahre;

Erlen im Niederwald 40 Jahre. Danzig: Nadel- und Laubholz 120, 100, auch 80 Jahre; Niederwald 30, Erlen innerhalb der Hochwaldungen 40 Jahre.

Marienwerder: Nadelholz 120 und 100, Birken 60 Jahre.

Bromberg: Kiefern 100 - 120 Jahre; Erlen und Birken im Niederwald 40 Jahre.

Posen: 80, 100, 120 Jahre; Niederwaldung 25-35 Jahre.

Köslin: Eichen 180, Buchen 120, Kiefern auf mittlerem Boden 120, auf sehr schlechtem und sehr gutem 80, Birken und Erlen 60 Jahre; Niederwaldung bis 30 Jahre.

Stettin: Eichen 160-180, Buchen 120, Kiefern 100-120 Jahre.

Stralsund: Eichen, Buchen und Kiefern 120, auf geringerem Boden (ehemalige Domänenländereien) 60-100 Jahre; Unterholz und Niederwaldungen 20 Jahre.

Potsdam: Eichen 140-180, Buchen 120, Kiefern 120 und auf geringerem Boden 100-80 Jahre; Niederwaldung 40, auch 30 Jahre.

Frankfurt: Kiefern, Buchen und gemischte Bestände 120, Kiefern auf schlechterem Boden auch 100-80 Jahre; Erlen 40, Eichenschälwald 20 Jahre.

Liegnitz, Breslau und Oppeln: Eichen 160, Buchen 120, Kiefern 100-120, Fichten 80-120 Jahre; Niederwald 15-25, Weidenwerder 4-5 Jahre.

Magdeburg: Eichen bis 200 Jahre, Buchen und Fichten bis 120, Kiefern 60-120 Jahre; Eichen und Rüstern als Oberholz in Mittelwäldern 160, Unterholz derselben 12-20 Jahre; Erlen und Birken 30, Weidenwerder 4-5 Jahre.

Merseburg: Eichen 160, Buchen 120, Kiefern und Fichten 80-120 Jahre; Unterholz in Mittelwäldern 20-24, Weidenheeger 2-5 Jahre.

Erfurt: Buchen 120 und in Privatforsten 70 – 100, Nadelhölzer 90 und in Privatforsten 50 – 80 Jahre; Unterholz in Mittelwäldern und Niederwaldungen 12–20 Jahre.

Minden: Buchen 120 und in Privatforsten bis 100, Kiefern und Fichten 40-50 Jahre; Niederwaldung 20-30 Jahre.

Münster: Eichen 160-200, Niederwaldung 20-30 Jahre.

Arnsberg: Eichen 160 – 200, Buchen 120, Nadelhölzer 60 Jahre; Unterholz 30 – 20, Eichenschälwald 16 Jahre.

Düsseldorf: Eichen 150-180, Buchen 100-120, Nadelhölzer 60-100 Jahre; Unterholz in Mittelwäldern 20-25, Niederwaldungen 15-20 Jahre.

Köln: Eichen 150-200, Buchen 100, Nadelhölzer 60-80 Jahre; Niederwaldung 8-20 Jahre.

Aachen: Laubholz 120, Nadelholz 60-100 Jahre; Mittelwaldung 30 und in Privatforsten 16-20, Niederwaldung 20 Jahre.

Koblenz: Eichen 200-240, Buchen 100-120 Jahre; Eichenschälwaldung in Privatforsten 12-20 Jahre.

Trier: Hochwald 120, mit vorherrschenden Eichen 150—180, Buchen im Bereich der Steinkohlengruben 100, Fichten und Tannen 80—100, Kiefern und Lärchen 40—80 Jahre; Eichenschälwaldung durchschnittlich 20 Jahre.

Sigmaringen: Buchen 80-100 Jahre; Mittel- und Niederwaldung 30-40 Jahre.

## 3. Abtrieb der Waldungen.

Die klimatischen und Bodenverhältnisse des preussischen Staates haben einen wesentlichen Einfluss auf die Abtriebsweise; von geringerer Bedeutung ist das Eigenthumsverhältniss, indem sich die Privatbesitzer fast allenthalben nach dem in den Staatswaldungen als zweekmässig erkannten Verfahren richten.

Auf dem von der jungen Buchenpflanze in ihren ersten Lebensjahren erlangten Schutz beruht die Verjüngung der noch vorhandenen Rothbuchen-Hochwaldungen durch Stellung von Dunkel-, Licht- und Abtriebsschlägen. Ebenso muss in den östlichen Gegenden auch die Verjüngung anderer Baumgattungen meistens mit dunklen Besamungschlägen beginnen, um die durch den Samenausfall auf natürlichem Wege entstehenden jungen Pflanzen gegen schädliche Witterung zu sehützen. So werden die Fichtenbestände des Regierungsbezirks Gumbinnen auf dem Wege dunkler Besamungschläge mit allmäliger Liehtung abgetrieben. Im Königsberger Bezirk erfolgt der Abtrieb theils in Besamungs-, theils in Kahlschlägen, auf dieselbe Weise im Danziger und vorzugsweise in jener Form im Marienwerderschen Bezirk; das eine oder andere Verfahren ist ferner üblich in den Eichenwäldern des Kösliner, den Kieferbeständen des Stettiner und Potsdamer und in den gemischten Beständen des Frankfurter Bezirks. Mit gewöhnlichen Besamungschlägen geht man als Regel vor: in den Buchen- und Eichenwäldern Hinterpommerns und des Potsdamer Bezirks, in den Buchenwäldern Neuvorpommerns, des Regierungsbezirks Frankfurt, Schlesiens, der Bezirke Magdeburg, Erfurt und Minden, in den Laubholzwaldungen des Merseburger Regierungsbezirks, in den dem Staate gehörenden Hochwäldern des Kölner Bezirks und in allen reinen und gemischten Buchenbeständen Hohenzollerns.

Ueberwiegend wird indessen der kalle Abtrieb in schinalen Schlagstreifen mit demnächstiger Wiedercultur aus der Hand angewendet; man erreicht dadurch nicht allein die Möglichkeit, die Stockhölzer sogleich nach dem Abtriebe des Oberholzes zugute zu machen und die abgeholzte Fläche auf einige Jahre behufs Ackernutzung zu verpachten (wie es beispielsweise in den Eichenforsten des Magdeburger Regierungsbezirkes mit Nutzen geschieht), sondern erzielt auch sofort nach dem Wiederanbau mit Holz den vollen Zuwachs. Der Kahlschlag bildet die Regel in den Kieferwäldern der Regierungsbezirke Gumbinnen, Köslin (ausser auf Bruchflächen) und Frankfurt, in den Bromberger, den meisten Posener und vorpommerschen Wäldern, in den schlesischen Wäldern mit Ausnahme der Buchen, in den Kiefer-, Eichen- und Fichtenbeständen der Regierungsbezirke Magdeburg und Minden, in den Nadelholzwaldungen des Erfurter Bezirks u. s. w.

Bei der Niederwaldwirthschaft ist der kahle Abtrieb mit Ueberhaltung von Samenreideln und einigen Schutzbäumen üblich. Im Münsterschen nimmt man beim Abtrieb des Unterholzes einen Theil der Eichen-Oberständer mit heraus. In den Privatwaldungen des Kölner Bezirks werden die Eichen-Stockausschläge bis zum 15-18. Jahre übergehalten und dann zum Schälen der Rinde benutzt.

## 4. Verwerthung des Holzes.

- a) Provinz Preussen. Im Regierungsbezirk Gumbinnen werden seit dem grossen Insectenfrass grosse Holzmassen den Kauflustigen zum Selbsteinschlage überlassen oder zu beliebiger Verwendung auf dem Stamm verkauft; inzwischen bleiben die stärkeren Bauhölzer der Johannisburger Haide, welche sonst auf den Nebenflüssen der Weichsel in den Welthandel gingen, vorläufig unberührt. Im Bezirk Königsberg werden die Hölzer grösstentheils an die Consumenten meistbietend verkauft; die stärkeren Stämme der südlichen Gegend werden von Holzhändlern behufs Exportes abgenommen. Eben so gehen die Bauhölzer aus der Tuchelschen Haide und dem Marienwerderschen Bezirk in Flössen zur Weichsel; auch Klafterholz wird nach Danzig verschifft.
- b) Posen. Die Verwerthung der Waldproducte erfolgt im Wege der Licitation nach dem Meistgebot.
- c) Pommern. Die Forstverwaltung verkauft das durch Holzschläger aufgearbeitete Holz in der Licitation. Von der Insel Rügen geht viel Buchen-Scheitholz nach Dänemark.

d) Brandenburg. Nach Abzug des Bedarfs für Berechtigte und Deputanten wird der Rest in grösseren oder kleineren Licitationen an Meistbietende verkauft. Freihändiger Absatz zum Licitations-Durchschnittspreise bildet die Ausnahme.

e) Schlesien. Eichen, Kiefern und Fichten geben vortreffliche Bauhölzer für den auswärtigen Handel, während das Breunholz dem eigenen Bedarf der Pro-

vinz verbleibt.

) Sachsen. Der Regierungsbezirk Magdeburg führt kein Holz aus; ebenso wird im Bezirk Merseburg das aufgearbeitete Holz meistbietend an die Waldanwohner für deren eigenen Bedarf verkauft. Im Gebirge wird viel Holz zum Hüttenbetriebe, für Böttcherwaaren und anderes Geräth verbraucht; ein grosser Theil des

Langholzes geht ih Stücken und Brettern auf der Werra und Saale fort.

g) Westfalen. Im Regierungsbezirk Minden wird alles Holz in Licitationen verkauft. Die 40-50 jährigen Nadelhölzer finden als Stangen, schwaches Bauholz u. s. w. einen guten, Buchenholz nicht immer befriedigenden Absatz. Im Münsterlande werden Eichen als Schiffbauholz auf der Lippe und Ems ausgeführt und jüngere statt mangelnden Nadelholzes zum Grubenbau benutzt. Das in den Jahresschlägen der Arnsberger Forsten aufgearbeitete Nutzholz wird meistbietend verkauft und findet gute Verwerthung: Buchen zur Fabrikation ordinärer Holzwaaren, Schiffbauhölzer zum Export auf der Weser und dem Rhein. Das Brennholz wird zur Verkohlung an die Hüttenämter abgegeben, indem der desfallsige Bedarf der

Bewohner meistens in den Privatforsten seine Deckung findet.

h) Rheinland. In den Regierungsbezirken Düsseldorf und Köln werden die Jahresschläge aufgearbeitet und in kleinen Loosen meistbietend verkauft; etwas Holz wird zur Köhlerei und zu Grubenbauten benutzt. Das auf dem Siebengebirge gewonnene Buchenkopfholz deckt den Bedarf der Weinbauer zu den Weinrahmen. In den Aachener Staatsforsten wird das Holz grösstentheils meistbietend nach der Aufarbeitung verkauft, wogegen die Oberförsterei Eupen, sowie die Privatbesitzer von Mittel - und Niederwaldungen sämmtliches Holz auf dem Stock in einzelnen Loosen meistbietend verkaufen und die Gewinnung der Eichenborke den Käufern selbst überlassen; die Nutzhölzer werden zum Grubenbau, zu Eisenbahnschwellen u. s. w. benutzt. Aus dem Regierungsbezirk Koblenz wird wegen hoher Licitations-preise weniger Material zu Kohlholz abgegeben, als früher; Bau- und Nutzholz wird vor dem Verkauf zugerichtet; den Brennbedarf der Bewohner decken hauptsächlich die Gemeinde- und Privatwaldungen. Achnlich liegen die Verhältnisse im Bezirk Trier, nur dass die Bergwerksverwaltung viel Grubenholz gebraucht und fast der vierte Theil des Brennholzgewinns in den Staatsforsten als Kohlholz beim Betriebe der Eisenhütten dient. In Hohenzollern wird das aufgearbeitete Nutz- und Brennholz incl. Stock- und Reiserholz zu guten Preisen verkauft; aus den Oberamtsbezirken Hechingen und Haigerloch findet eine ziemlich bedeutende Ausfuhr von Flöss- und Sägeholz statt, und auch nach dem Bodensee und der Schweiz geht etwas Brennholz ab.

#### 5. Anbaumethoden.

Von der Zweckmässigkeit der binnen den letzten 40 Jahren in den preussischen-Staatsforsten herangewachsenen Waldculturen zeugt deren heutiger Zustand, und selbst die Privat- und Gemeindewaldungen haben seit 20-25 Jahren grossentheils einen erheblichen Aufschwung genommen, indem ihr Betrieb sich möglichst demjenigen der Staatswälder anschloss. Für diese werden durchschnittlich 4 34 pro Morgen als Anlagekosten des Holzbestandes gereehnet, nämlich 3 36 für Bodenbearbeitung, Samen (etwa 3 W) und Verheegung und 1 3k für Nachbesserungen. Die Culturmethoden sind in jedem Oberförsterei-Revier nach den örtlichen Bedingungen verschieden bemessen, laufen jedoch in den folgenden Hauptregeln

Bei der Führung der Licht- und Abtriebsschläge entstehende Lücken in den Buchenhochwaldungen, zu deren erstem Anhiebe man möglichst ein Samenjahr wählt, werden meistens durch Pflanzung junger Eichen oder anderer edlen Laubbäume in angemessenem Alter ausgefüllt. Im Regierungsbezirk Erfurt wendet man neuerdings die Buchenballenpflanzung mit 1-2 Fuss hohen Stämmichen an. Im Bezirk Minden wird immer mehr auf eine stärkere Beimischung von Eichen durch

Einhacken von Eicheln in den Buchenlichtschlägen gehalten. Die Ergänzung des Oberholzes in den zur Hochwaldwirthschaft übergehenden Mittel- und Niederwäldern des Münsterlandes erfolgt, um die nach dem Abtrieb rasch aufschiessenden Unterhölzer zu entsernen, hauptsächlich durch Pflanzung junger Eichen. Im Kölner Bezirk wird die Buche vorzugsweise durch Büschelpflanzung, im Mittelwalde auch in Heisterstärke angebaut.

Wenn den Eichen- und Nadelholz-Verjüngungen nicht eine 3jährige Ackernutzung als Vorcultur vorangeht, so wird nach Rodung der Stöcke streifenweise in angemessener Entfernung der Boden mit dem Waldpfluge aufgepflügt oder aufgchackt, wurzelrein gemacht und aufgelockert; alsdann streut man den Samen aus der Hand ein und vermischt ihn mit dem Boden mittels kleiner Rechen. Nachbesserungen werden in der Regel durch Pflanzung ausgeführt, wozu die Schösslinge vorher in Saat- und Pflanzkämpen erzogen werden; durch Saat erfolgen sie fast nur auf Plätzen im Quadrat oder länglichen Vierceken. In den Oderwäldern der oberschlesischen Reviere Kosel und Poppelau sind während der letzten 15 Jahre 2000 Morgen Landes nach dreijähriger Ackerverpachtung und Mitsaat der Eicheln im letzten Pachtjahr zu Eichenschälwaldungen herangezogen, in den übrigen oberschlesischen Revieren mehr als 1000 Morgen. Im Regierungsbezirk Arnsberg wird der erfahrungsmässig sicheren Ptlanzung der Vorzug vor der Saat gegeben; meistens verwendet man 3-6 jährige Pflanzen, bei Eichen ist aber auch die Heisterpflanzung beliebt. Im Bezirk Düsseldorf sind alle Culturmethoden in Gebrauch: beim Laubholz meistens Pflanzung älterer Zöglinge aus Baumschulen, beim Nadelholz meistens streifen- und platzweise Saaten, weniger Vollsaaten; Pflanzungen von Nadelholz geschehen nur mit dem Ballen. Im Kölner Bezirk soll die Eiche künftig regelmässig durch Saat gezogen werden; Pflanzungen erfolgen gruppenweise mit 3-4 jährigen Pflanzen auf tief umgegrabenen Plätzen, von Nadelholz meistens im engen Reihenstande, und verödete Flächen werden mit der Lärche ausgefüllt. Nadelholzculturen auf Räumden und Blössen des Regierungsbezirks Aachen sind anfangs mittels Saat, seit 20 Jahren jedoch ausschliesslich mittels Pflanzung 4-10zölliger Schösslinge mit entblösster Wurzel ausgeführt worden. Im Koblenzer Bezirk wird fast ohne Ausnahme nur gepflanzt und die erforderlichen Pflanzen in Saatkämpen erzogen. Im Bezirk Trier ist fast durchweg die Biermannsche Methode üblich, so dass der Saat die Pflanzencultur vorgezogen wird und Ballenpflanzungen nur noch ausnahmsweise vorkommen; man verwendet möglichst junge Pflanzen (Kiefer 1-, Lärche 2-, Fichte 3-4jährig unter Umschulung der Fichten und Tannen in 2 Jahren und demnächstiger Verpflanzung einzeln oder büschelweise, Eichen 6-8jährig nach einmaligem Vorschulen, Buchen stets 3-4jährig) mit entblösster Wurzel, Rasenasche oder guter Walderde.

Was die wichtigsten Nadelholzarten insbesondere betrifft, so ist man angesichts der unregelmässigen Wiederkehr der Fichten-Samenjahre neuerdings auf das Auskunftsmittel verfallen, aus Fichtensaatkämpen 3-4jährige Büschel in 3füssiger Entfernung statt der Saatreihe zu ptlanzen. Bei Abtriebsschlägen auf dem höheren trockenen Sandboden wird die Pilanzung der 1-2jährigen, in den Saatkämpen auf rajoltem Boden erzogenen Kiefer im 4füssigen Verbande dergestalt durchgeführt, dass in jedes Pflanzloch 2 Pflanzen gesteckt werden. In den litthauischen Revieren mit schwerem Boden baut man die aus früherer Zeit stammenden Blössen und Räumden nach mehrjähriger Ackernutzung mittels der Fichtenvollsaat in Verbindung mit Hafersaat wieder an; ehemals kam die Pflanzung 4-6jähriger Fichtenbüschel ausgedehnt in Anwendung, seit dem grossen Insectenfrasse ist ihr jedoch die gemischte Kiefern- und Fichtensaat auf 2-2; Fuss im Quadrat grossen und In Oberschlesien wird bei den nach der Mitte hin erhöhten Saatplätzen gefolgt. Kiefernsaaten auf neuen Culturen im ärmeren und trockenen Sandboden 1 Fichtensamen beigemischt, da die Fichte den Druck der sie in den Jugendjahren überwipfelnden Kiefer so lange erträgt, bis sie späterhin auf lückigen Stellen derselben nachkommt. In den Nadelholzpflanzungen des Regierungsbezirks Erfurt herrscht die Fichtenbüschel-Ballenpflanzung vor, bei ungunstigeren Verhältnissen auch die Pflanzung 1-2jähriger Kiefern. Im Regierungsbezirk Minden geschieht der Anbau der Fichte meistens in Reihen von früher bis 24, jetzt nur 8 Fuss Auseinanderstellung mit einer Pflanzweite von 21-3 Fuss in den Reihen.

Wo, den Bestandtheilen des Bodens entsprechend, die Erziehung gemischter

Holzarten vorgeschrieben ist, werden dieselben nicht in Untereinandermischung, sondern in den gehackten Streifen neben einander gesäet, damit jede Baumgattung während der ersten Jugend ihren eigenen Wachsthumsraum erhalte. Wechselt die Mischung oder der Feuchtigkeitsgrad des Bodens, so wird jede Holzart für sich angebaut, beispielsweise die Eiche in Oberschlesien in Quadraten von 1-2 Ruthen. Zur Nachbesserung wählt man in der Regel solche Laub- oder Nadelholzpflanzen, denen der Boden am meisten zusagt, und zwar einzeln mit dem Ballen, Fichten in 3-4jährigen Büscheln. Behufs Aufforstung der in Litthauen neu entstandenen Blössen auf geeignetem Boden sind Eichen-, Eschen-, Ahorn- und Rüsternpflanzkämpe angelegt, und die Eiche ist in platzweiser Saat bereits ausgedehnt zur Cultur gekommen. Die Erlenpflanzungen im Spreewalde werden auf Rabatten ausgeführt. In Oberschlesien pflanzt man seit 10-12 Jahren erfolgreich in die 4-6jährigen Nadelholzculturen im Kreuzverbande von 3 Ruthen 5-7füssige Eichenheister ein. Im Regierungsbezirk Köln werden torfige Bruchblössen mit Rabatten durchzogen und dann mit Fichten und Eichen, auf dem Höhenrande mit Buchen ausgepflanzt; als Füllholz dient vielfach die Weimuthskiefer.

Megierungsbezirk Münster haben die Städte Haltern, Dorsten, Münster, Recklinghausen und Harsewinkel während des Jahres 1861 folgende Forsteulturen in ihren Communalwaldungen ausgeführt: Holzsaten auf 2 Morgen zu Laub- und 48 zu Nadelholz, Holzpflanzungen und 13 Morgen Laubholz (15 984 Stück Pflanzen) und 63 Morgen Nadelholz (159 299 Pflanzen); Schonungs- und Abzugsgräben wurden in Länge von 110 Ruthen gezogen. Die Ausgaben beliefen sich für jene

126 Morgen auf 1001 36 Noch zu cultiviren blieben 151 Morgen.

In den Gemeindewaldungen und unter Aufsicht stehenden Haubergen des Regierungsbezirks Arnsberg wurden im Jahre 1861 folgende Forstculturen ausgeführt: Laubholz-Saaten auf 55, Nadelholz-Saaten auf 828, Laubholz-Planzungen auf 980 Morgen (mit 963 012 Pflanzen), Nadelholz-Pflanzungen auf 2 450 Morgen (mit 453 317 Pflanzen). Die besamte und bepflanzte Fläche betrug fiberhaupt 4 314 Morgen, die Länge der gezogenen Schomngs- und Abzugsgräben 6 811 Ruthen, die Ausgaben für die Culturen und Verbesserungen 11 937 ‰; zu cultiviren blieben 16 059 Morgen.

In den Gemeindewaldungen des Regierungsbezirks Aachen wurden während der Jahre 1857-59 folgende Forstculturen ausgeführt: Laubholz-Saaten auf 124, Nadelholz-Saaten auf 1145, gemischte auf 8, Laubholz-Pflanzungen auf 618, Nadelholz-Pflanzungen auf 3074, gemischte auf 1616 – zusammen 6586 Morgen. Für nächstjährige Culturen ward der Boden vorbereitet auf 1½ Morgen, Schutzgräben augelegt auf 7215 Ruthen, Abzugsgräben auf 48 128, Holzabfuhrwege auf 226 Ruthen Länge.

### 6. Nutzung der Nebenproducte der Forsten.

Von der Jagd und Fischerei abgesehen, bestehen die Nebenproducte der Wälder hauptsächlich in Waldweide, Gräserei, Laub- und Nadelstreu, Raff- und Leseholz, Schwämmen, wilden Beeren, Obst u. s. w. Hinsichtlich dieser Nebenproducte
findet eine aus alten Zeiten überkommene ausgedelnte Verpflichtung der Waldbesitzer zur Abgabe an die Umwohner statt, welche neben der Schmälerung der
forsteinnahmen den erheblichen Nachtheil der allmäligen Verschlechterung des
Bestandes im Gefolge hat. Indessen ist die Ablösung dieser Servitute, wie früher
bemerkt, jetzt sehr lebhaft in Angriff genommen und ihre Vollendung in nicht
langer Frist zu erwarten.

In den meisten Forstrevieren des Regierungsbezirks Gumbinnen sind Wiesen, welche auf 1-6 Jahre verpachtet werden, reichlich vorhanden; auch gewähren die fräsere inutzungen eine erhebliche Einnahme. Die Oberförsterei Skallischen besitzt 3528 Morgen ständiger Wiesen, wovon die Hälfte künstlich berieselt wird. Auf die Aufforstung der seit geraumer Zeit holzleeren Scheffelplätze in den Forsten des Regierungsbezirks Gumbinnen, welche gegenwärtig als Ackerland dienen, wird allmälig hingewirkt. In den nördlichen servitutfreien Revieren des Königsberger Bezirks wird für Grasvieh schon 2½ We Weidegeld pro Stück gezahlt. An der Brahe und dem Schwarzwasser sind in der Tuchelschen Haide 8418 Morgen grossentheils magern Kiefernsandbodens nach dem Abtriebe des Holzes in der Umschaffung zu künstlichen Wiesen begriffen. Im Kösliner Bezirk werden etwa

6000 Morgen Forstlandes als Wiesen- und Ackerland verpachtet. Die landwirthschaftliche und Grasnutzung in den magdeburgischen Elbrevieren Riedwitz, Grunewalde und Gödderitz liefert etwa den vierten Theil der Gesammteinnahme dieser Reviere. In der Oberförsterei Rheinwarden am Niederrhein gehen die an den Ufern des Stroms belegenen Weidenheeger, wenn sie bis 16—18 Fuss Pegelhöhe aufgelandet sind, meistens ein und machen einem üppigen Graswuchs Platz; sie werden nach der Rodung der Stöcke zur Weide oder als Wiesen verpachtet und liefern dann jährlich 10—20 Mer pro Morgen.

Ein mit der Forstwirthschaft häufig eng verbundener Betrieb ist die Torfwerbung. In der hinterpommerschen Oberförsterei Neukrakau befindet sich ein Torfinoor von 800 Morgen; das Streichen des Torfs besorgen die Käufer, das Steechen geschieht für königliche Rechnung. Die umfangreichen Torfmoore Neuvorpommerns auf Staatsforstgrund sollen erst nach Erschöpfung der jetzt überall

erschlossenen Torfmoore auf Privatgrund in Betrieb gesetzt werden.

Aus den Stein brüch en der magdeburgischen Reviere Thale, Dingelstedt und Bischofswalde wird ein nicht unerheblicher Ertrag gezogen. Im Regierungsbezirk Aachen verpachtet man Kalksteinbrüche und Schiefergruben auf eine längere Reihe von Jahren.

\*Ueber die eigentlichen Waldnebenproducte werden noch die folgenden sporadischen Notizen hinzugefügt. Die Staatsforsten des Eichsfeldes geben Streulaub zur Unterstützung des Landbaues gegen Bezahlung ab; die dortigen Gemeindeund Privatforsten werden in dieser Beziehung zu sehr angestrengt. Das Harz der
Fichten im Kreise Schleusingen wird seitens Berechtigter zur Herstellung von Pech,
Kienruss und Holzessig stark benutzt. Im Regierungsbezirk Arnsberg ist die Mast,
welche ehemals Hauptgegenstand der Forstnutzung war, seit dem Verschwinden
der alten Eichen von nur geringer Bedeutung. In den sehr bevölkerten Gegenden
des Kölner Bezirks hat das Streumaterial sehr grossen Werth. Sonst ist die Rindengewinnung aus den Eichenschälwaldungen auf Rhein der bedeutendste unter den
hielter gehörigen Betriebszweigen. An der frauzösischen Grenze wird Birkenrinde

# D. Die Materialerträge der Forsten.

## 1. Holzerträge der Forsten überhaupt.

In der technischen Anleitung des k. Finanzministeriums vom 17. Juni 1801 zur Ernittelung des Reinertrags der Holzungen sind die Grundsätze niedergelegt, nach welchen die Roherträge der Waldungen bemessen werden sollen. Für Hochwaldungen wird der Roherträg nach dem durchschnittlichen Materialertrage der üblichen Umtriebszeit einschliesslich Durchforstungen, soweit solche verwerthbar, in Kubikfussen jährlichen Durchschnittszuwachses für den Morgen nach Manssgabe der Standortsgüte so geschätzt, wie ihn der gewöhnliche Forstbetrieb liefert. Unter Standortsgüte versteht man die Productionsfähigkeit des Bodens für die sich vorfindenden dominirenden Holz- und Betriebsarten nach Maassgabe der Bodenbeschaffenheit, der Lage und des Klinas, überhaupt aller auf die Productionsfähigkeit einwirkenden Verhältnisse. Es werden fünf Classen derselben unterschieden: sehr gut, gut, mittelmässig, gering, sehlecht. Der Materialertrag dieser Classen bei gewöhnlichem Betriebe ist auf die in Tabelle 128 enthaltenen mässigen Sätze geschätzt.

Dass die Standortsgüte nicht nach der Vollkommenheit des gegenwärtigen Bestundes geschätzt werden darf, wird ausdrücklich hervorgehoben; vielmehr muss die Einschätzung so erfolgen, als ob ein mittelmässiger Holzbestand und ein normales Alterselassenverhältniss für die concrete Waldart vorhanden ist. Ueber die Abschätzung gemischter Bestände sagt die Auleitung u. A.: »Jeder einzelne Waldkörper ist nach der durchschnittlichen Ertragsfähigkeit seines Bodens und der dominirenden Holz- und Betriebsart in der Regel als ein Ganzes nur zu einer Tarifelasse einzuschätzen. Nur wenn in einem Waldkörper zusammenhängende Flächen von mindestens 100 Morgen nach Waldart und Standortsgüte sehr erheblich von der durchschnittlichen Bonitätselasse des übrigen Waldes abweichen, können solche Flächen als besondere Bonitirungsabschnitte behandelt und in eine besondere Tarifelasse eingeschätzt werden. Eine Sonderung der Waldarten darf überhaupt aber nur insoweit stattfinden, als ein verschiedener Betrieb nach verschiedenen Wald

(128.)	Umtriebs-				Jähr	liche	r Dur	chscl	hnitts	zuwa	ichs [	oro N	lorge	n
Baumart.	zeit.	Mate	erial.		Stand tsgüt		l. St	G. 11	II. St.	-G.	IV. St	,-G,	v. s	tG.
	Jahre							Kи	bik	ในธร	S.			
Eichen	120—150	Derbli Stock Reiser	holz.		28—3 4 2	2	23—: 4 2	27	16— 3 2	22	11 <u>-</u> 2	-1.5	1— 1 1	10
Buchen	90—120	Stock	Derbholz . Stockholz Reiserholz .		32—4 3 3	0	25—3 3 2	31	20 <u>-</u> 3	24	13 <u>-</u> 2 2	-19	1 <del>-</del> 2	
Fichten Tannen	80—120	Stock	Oerbholz Stockholz Reiserholz .		36—4 5 3	4	29 <u>—</u> 5 5 3	35	20 <u>-</u> 4 3	28	15- 4 2	-19	1- 3 2	
Kiefern Lärchen	60-120	Derbh Stock Reiser	holz.	.	29 <u>—</u> 3 4 3	5	20-5 4 3	28 13—19		19	10 <u>-</u> 2	-12	1- 1 2	
Erlen, Birken	40-60	Stock	Derbholz Stockholz Reiserholz .			8	23-5 1 4	29	14— 1 4	22	11- 1 3	-13	1- 1 3	
(129.)		Ha	Häufigkeit der Standortselassen für den Hochwald in allen Classifications - Districten.								C11			
Regierungsbezirke.			i e h c	n			В	ucho	n		Birk	en, E	rlen	
		I.	11.	Ш.	IV.	V.	1.	H.	III.	IV.	V.	I.	II.	111.
Gambinnen Königsberg		1	6 8	5 8 7 9	3 7 11 8	.21%.5		2 10 5 6	2 10 13 9	2 10 11 3	2 6 2	4 6	16 10 1 5	17 10 2 9
Bromberg Posen		i	2 13	9	8 8	3 4	i	6	2 7	17	1	7 2	9 2	9
Köslin Stettin Stralsund			16 13 4	16 13	16 13 4	16 12 4	8 12 4	16 12 4	16 12 4	16 12 4	16 12 4	1114	10 13 4	10 13 4
Potsdam Frankfurt		1 2	10 10	13 8	11 5	11	3	10	11 5	10	10	7 2	9	10
Liegnitz Breslau Oppeln		7	8 10 5	6 12 3	5 11 1	1 7 1	1	5 6 2	4 7 1	6	5	6 1	10 4	11 4
Magdeburg Merseburg Erfurt		4	11	11 4 1	11 4 1	10 3 1	2 5 7	6 5 7	6 5 7	6 5 7	4 5 7	3	3	3
Minden Münster Arnsberg		7	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 14		:	
Düsseldorf Köln Aschen Koblenz Trier		5 7 9 14 14	11 12 12 15 18	11 12 12 15 18	11 12 12 15 18	11 12 12 15 18	13 12 13 15 18	13 12 12 15 18	13 12 12 15 15 18	13 12 12 15 15	13 12 12 12 15 18	5	5	
Ins	sgesammt	117	228	240	232	192	153	212	225	210	173	63	106	119

(129. Forts.)	Häuf	gkeit o	ler S			assen				wald	in al	len
Regierungsbezirke.	Birken	, Erlen		Fichten, Tannen				Kiefern, Lärchen				
	IV.	v.	1.	II.	III.	IV.	v.	I.	II.	III.	IV.	V.
Gumbinnen ,	15 10 2 9	10 10 1 9	7 11	14 14	14 14 1	14 14	13 8	16 16 1 15	16 20 13 15	16 20 13 15	16 20 12 15	16 20 12 15
Bromberg	9 3	7 3	i	2	2	:	:	9 17	9 17	9	9 17	17
Köslin	10 13 4	10 12 4	:	:				15 12 4	16 12 4	16 12 4	16 12 4	16 12 4
PotsdamFrankfurt	10	10				:		13 16	14 16	15 16	15 17	15
Liegnitz Breslau Oppeln	11 3	io 3	12 13 18	12 16 18	12 16 18	11 16 18	11 13 16	20 19 19	20 19 19	20 19 19	20 18 19	20 18 19
Magdeburg	1 3	3	2 6 9	4 6 9	4 6 9	6 9	4 6 9	8 10 7	11 13 7	11 13 7	11 12 7	11
Minden		:	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14	10 10 14
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier	5	5	18 12 9 15 18	18 12 9 15 18	18 12 9 15 18	18 12 9 15 18	18 12 9 15 18	16 12 11 15 18	18 12 11 15 18	18 12 12 15 18	18 12 12 15 18	15 15 15 15 18
Insgesammt	114	101	185	201	202	198	186	323	349	351	349	34

arten bisher bereits bewirkt ist. Einzelne neue Anlagen in einem Waldcomplexe, welche für die Zukunft eine von der allgemeinen Holz- und Betriebsart des ganzen Waldkörpers abweichende Waldart herzustellen besbeichtigen, dürfen daher als solehe nicht besonders eingeschätzt werden.

Von den oben mitgetheilten Roherträgen wird vor deren Benutzung zur Festetzung des Reinertrags ein Abzug von  $\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$  für die gewöhnlichen Unvollkommenheiten und möglichen Unglücksfälle gemacht, je nachdem unter den localen Verhältnissen weniger oder mehr Gefahren zu berücksichtigen sind. Für Niederwaldungen ist ein durchschnittlicher Materialertrag nieht angegeben worden, indem man hinsichts deren Erträge direct auf den Geldwerth schliesst. Der Rohertrag des Mittelwaldes ist für das Baumholz zu  $\frac{1}{3} - \frac{1}{3}$  desjenigen eines entsprechenden Hochwaldes, für des Schlagholz zu  $\frac{3}{3} - \frac{1}{3}$  desjenigen eines entsprechenden Niederwaldes anzunehmen.

Welche Holzerzeugungskraft in den preussischen Wäldern steckt, ist kaum zu ermitteln. Um wenigstens einen Blick über die Verbreitung der Standortsclassen zu ermöglichen, ward in Tab. 129 aus den Ergebnissen des so eben kurz geschilderten Abschätzungsverfahrens eine Skizze gegeben. Folgerungen daraus zu ziehen, muss freilich dem Leser selbst überlassen werden.

#### north deliber deliber

## 2. Bruttoerträge der Staatsforsten.

Die Anlagen zum Staatshaushalts-Etat liefern jährlich eine Nachweisung der Einnahmen und Ausgaben unserer Staatsforst-Verwaltung, wie sich dieselben den Betriebsplänen zufolge muthmaasslich gestalten werden. Dem Etat für 1862 wurden (Tab. 130) die Angaben darüber entoommen, wie viel Holzertrag man in diesem Jahre erwarten darf, und wie hoch etwa der Werth des gesammten in Aussicht stehenden Materialertrags der Staatsforsten sein wird.

(130.)	Naturalert	rag der Staat	sforsten an	Geld- werth	Etatmässige	Ge-
Regierungs-		Holz pro 1862		der etat- mässigen	Einnahme	Roh- ertrag
· bezirke.			1	Natural- abgaben	forstverwal-	der
	Bau- und	derbes	Stock- und	ausser	für Holz und	Staats- forst-
Provinzen.	Nutzholz.	Brennholz.	Reisigholz.	Leseholz, Streu u.	von Neben-	Lände-
HOVEELDE.				Wald-	nutzungen.	reien pro
	. 1	Kubikfus	8.	weide.	Thic	Morgen.
Gumbinnen	1.083 920	6.234 515	854 695	24 716	304 940	11,0
Königsberg	1.640 300	7.155 450	1.042 373	24 329	295 661	10,6
Marienwerder	390 480 1.550 800	1.882 055 4.299 095	379 650 445 145	9 227 32 114	90 075 202 173	7,8 9,9
Preussen	4.665 500	19.571 115	2.721 863	90 386	892 848	10,2
Bromberg	752 240	2,981 475	375 265	10 913	132 391	10,5
Posen	525 860	2,362 865	427 070	7 628	127 369	16,9
Posen	1.278 100	5.344 340	802 335	18 541	259 760	12,9
Köslin	469 640	1.258 295	152 690	5 418	69 365	11,3
Stertin	1.747 040	4.800 235	680 188	60 766	526 026	35,7
Stralsund	219 460	947 340	955 960	9 131	104 151	30,3
Pommern	2.436 140	7.005 870	1.788 838	75 316	699 542	28,9
Potsdam	1.950740	7.501 195	1.618 530	73 467	806 547	31,6
Frankfurt	2.357 100	6,924 615	884 050	38 731	605 139	26,7
Brandenburg .	4.307 840	14.425 810	2.502 580	112 198	1.411 686	29,4
Liegnitz	_ 419 520	916 530	556 510	6 376	108 721	34,2
Breslau	1.161 320 1.673 100	2.743 369 3.157 350	921 105 823 770	18 956 16 224	332 273 297 549	41,8 29,5
Sohiesien	3.253 940	6.817 249	2.301 385	41 556	738 543	34,8
Magdeburg	835 320 1.128 080	2.043 640 2.484 020	2,096 240 1,849 945	13 030 19 447	437 450 504 867	53,2 49,6
derseburg	813 840	2.208 315	1.483 080	6778	229 247	48,8
Sachsen	2.777 240	6.735 975	5.429 265	39 255	1.171 564	50,7
Minden	124 970	1.348 840	316 780	19 559	93 605	34,7
Münster	, 39 600	116 175	28 125	333	21 871	70,9
Arnsberg	180 660	931 635	391 840	3 933	107 924	43,6
Westfalen	345 230	2.396 650	736 745	23 825	223 400	40,3
Düsseldorf	270 480	370 210	427 805	2 044	121 813	58,9
Köln	99 600	474 015	430 320	1 339	98 984	62,3
Aachen	272 680 128 740	1.409 235 968 850	391 520 981 156	2 417 5 546	111 125 160 940	30,1 49,0
rier	958 640	3.709 935	730 000	36 015	354 339	47,4
Rheinland	1.730 140	6.932 245	2.960 801	47 360	847 203	46,4
Insgesammt	20.794 130	69.229 254	19.243 812	448 436	1) 7.163 732	28,3

<sup>1)</sup> incl. 919 186 Ar muthmaassliche Mehreinnahme in Folge höherer Verwerthung des Holzes und der Nebennutzungen, als in den Detailplänen angenommen ist; deren Vertheilung auf die Regierungsbezirke würde überall 3,4 Ar mehr pro Morgen ergeben.

Die in vorstehender Tabelle aufgeführte Summe von 7.163 732 324 etatmässigen Einaahmen der Forstverwaltung aus dem Holzverkauf und den Nebennutzungen setzt sich aus folgenden Einzelposten zusammen.

(131.)	Eta	tmässige Bru	tto - Einnahme	n von de	n Staatsfo	orsten 18	362.
Regierungs-	Für Holz	beim Verkauf	Für Nutzung dener Grun	verschie- dstücke.	Aus de	r Jagd	Von
bezirke.	unter	nach der Taxe oder	Mast, Acker- nutzung, Grä- serei, Wald-		an Zeit-	durch Admi-	Neben- betriebs-
Provinzen.	der Taxe	dem Meist-	weide, Harz, Fischerei	ohne eigene	pacht-	nistra-	anstalten
	The	gebot This	u. s. w.	Etats	geldern	tion	Sile
-	· ME	OME	i wit	JAIR	· AMIC	AME	JARE
Gumbinnen Königsberg	9 897 8 327	187 053 210 493	85 735 67 993	31 465	712 942	1 136	9) 20 376 9) 6 532
Danzig	2 059	74 259	9 674	864	567	92	4) 2560
Marienwerder	4 520	176 269	19 572	1 324	284	204	/ -
Preussen	24 803	648 074	182 973	2 684	2 505	2 340	29 468
Bromberg	2782	120 343	7 346	25	163	109	5) 1 623
Posen	1 645	109 075	16 033	-	397	219	-
Posen	4 427	229 418	23 378	25	560	328	1 623
Köslin	902	55 290	10 735	2 057	229	151	-
Stettin Stralsund	7 604 1 121	458 966 89 178	28 575 10 730	3 921 1 458	1 120 1 165	1 342	4) 24 496
Pommern	9 627	603 435	50 040	7 436	2514	499 1 992	24 49
D 4 1	00.410	541 500					
Potsdam Frankfurt	20 412 7 378	741 798 551 729	39 811 42 523	143	978 869	3 405 1 368	_
Brandenburg .	27 790	1.293 528	82 333	1 414	1 847	4 773	-
Liegnitz	2 270	97 022	5 888	3 125	251	165	_
Breslau	2 602	274 922	30 048	-	1 933	682	6) 22 08
Oppeln	6 435	256 125	22 886	-	234	530	6) 11 34
Schlesien	11 307	628 069	58 821	3 125	2 417	1 377	33 42
Magdeburg	1552	396 473	33 429	325	2 776	2 896	-
Merseburg Erfurt	2 094 1 893	445 146 222 618	41 662 3 679	14	1 894 345	2 089 699	4) 11 98
Sachsen	5 539	1.064 236	78 770	338	5 015	5 684	11 98
Minden	3 190	84 996	4 881	172	250	116	
Münster	61	20 543	480	710	78	110	_
Arnsberg	512	103 909	3 055	-	292	156	-
Westfalen	3 763	209 448	8 416	882	620	271	-
Düsseldorf	241	82 304	33 604	42	660	179	7) 478
Köln	292	93 507	3 365	4	1 731	85	-
Aachen	2 335	104 952	3 089	260	277	212	_
Koblenz Trier	794	156 210 338 195	3 377 7 883	56	293 627	266 509	
Rheinland	10 733	775 167	51 319	362	3 588	1 251	4 78
Insgesammt	97 988	1) 6.250 882	2) 655 732	16 268	19 066	18 016	105 78

incl. 799 506 3 mm unthmaassliche Mehreimsthue in Folge h\u00f6herer Verwerthung des Holzes. — 2) incl. 119 681 3 mm unthmaassliche Mehreimsthue in Folge h\u00f6herer Verwerthung der Nebenmutungen. — 3) von den Torfgr\u00e4bereien. — 3) von Wiesen- und sonstigen Anlagen 8618 3 mm. — 4) von den Torfgr\u00e4bereien. — 5) von Wiesen- und sonstigen Anlagen. — 6) von den Fl\u00f6ssereien. — 7) vom Thiergarten in Kleve.

# E. Die Reinerträge der Forsten.

## 1. Reinerträge der Waldungen überhaupt.

Den Arbeiten, welche die Regulirung der Grundsteuer hervorgerufen hat, sind die in der folgenden Tabelle mitgetheilten Zahlen über den durchschnittlichen Reinertrag der Holzungen entnommen. Als steuerbarer Reinertrag ist der nach Abzug der Bewirthschaftungskosten vom Rohertrage verbleibende Ueberschuss anzuschen, den man aus der Holzuntzung erzielen kann. Eben so, wie die Nebennutzungen an Weide, Gräserei, Streu u. dgl. oder zeitweise, zur Vorbereitung des Holzanbaues dienende landwirthschaftliche Benutzung einzelner Forstflächen für den Rohertrag unberücksichtigt bleiben, sind auch Zinsen vom Holzbetriebs- oder vom Forst-enlur-Capital nicht unter die Wirthschaftskosten einzurechnen. Letztere bestehen vielmehr nur in folgenden Kosten:

a) der Verwaltung: Unterhaltung des verwaltenden und leitenden Personals mittels baarer Besoldungen, Einolumente und Pensionen, Rendanturgeschäfte, Polizierverwaltung, Holzverkaufskosten. Bei arrondirter Lage der Reviertheile im ebenen Terrain wird 1 Oberförster mit 1000 3 Gehalt, Dienstaufwand und Emolumenten auf etwa 10000 Morgen Laubholz-, auf 18000 Mg. Nadelholz-Hochwald, auf 8000 Mg. Mittel- und 12000 Mg. Niederwald zu rechnen sein. Diesen Kosten sind 60-90 % als Betrag der übrigen hieher gehörigen Ausgaben zuzusetzen.

(132.)	Der Reiner	rtrag pro M	lorgen Hoch nachstehend	ı- und Mitt en Grenzen	elwaldes lie	gt zwischen
Regierungsbezirke.		Нo	chwaldu	n g.		Mittel-
Regierungsbezirke.	Eichen	Buchen	Birken und Erlen	Fichten u. Tannen	Kiefern u. Lärchen	waldung.
	Sign	Syr	Syc	Syr	Syc	Syr
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	6-30 5-24 2-42 3-30	2-6 1-15 1-21 5-30	1-15 1-18 1-12 1-21	1—24 1—24 12	1-24 1-18 1-30 1-21	4 <u>-12</u>
Bromberg Posen	4-24 5-30	9-21 3-24	$\begin{array}{c} 2-24 \\ 1-24 \end{array}$	7—15	1-24 1-24	
Köslin	2-24 6-48 8-48	2-24 3-42 3-42	1—18 2—42 3—30		1—24 1—42 3—42	8—42 8—42
Potsdam	5-78 6-60	5-42 6-48	1-30 1-36		1—42 1—42	:
LiegnitzBreslauOppeln	9-48 4-48 3-48	12-48 4-42 18-36	9-18 4-36 3-24	1—48 1—36 1—36	1-42 1-36 1-36	9-42 4-48 24-48
Magdeburg Merseburg Erfurt	7-78 7-78 12-42	8-54 7-54 6-60	12—30 2—42	5-60 2-78 3-60	2—42 2—54 1—42	5—78 7—78 6—60
Minden	9—78 9—90 4—90	4-48 6-48 4-48	3	4-60 9-69 4-69	3-48 3-48 2-48	9—60 9—69 5—69
Düsseldorf. Köln Aachen Koblenz Trier	9-90 5-78 5-78 4-69 5-78	4-69 5-69 5-78 2-54 5-48	6-48	4-69 5-69 5-60 3-60 5-48	4-54 2-48 2-48 2-48 2-48	6-69 5-69 5-78 4-60 5-69
Insgesammt	2-90	1-78	1-48	1-78	1-54	4-78

(132. Forts.)		derwal	des	Reinertr Rü	ags - Classicksicht au	en der Wa f die Baum	ldungen ohne ngattung.
		schen nac n Grenze		Anzahl	Anzahl de	er Classen	Durchschnitt
Regierungs- bezirke.	Ge- mischt: Erlen, Birken, Buchen	Eichen- schäl- wald	Weiden- heeger	der Classi- fications- Districte mit eigenen Tarifen <sup>1</sup> )	in ein- zelnen Districten von 8 herab bis zu	in allen	des Reinertrags pro Mrg. unter Annahme glei- chen Flächen- inhalts jeder Classe in jedem District.
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder .	1-12 1-9 1-12 1-21	:	7-42 7-54 12-60	16 21 12 18	6 0 5 4	125 146 82 126	8,9 6,2 12,5 13,1
Bromberg Posen	2-24 1-24		:	9 17	8 8	72 136	10,9 10,1
Köslin Stettin Stralsund	1-8 2-42 3-30	-:	120	10 13 4	8 7 8	80 103 32	8,1 18,8 22,7
Potsdam Frankfurt	1—42 1—36	30-60	48—120 9—78	16 20	0	116 173	21,9 16,0
Liegnitz Breslau Oppeln	3—48 1—36 4—36	9—54 18—48 30—48	5-60 24-60 24-48	21 26 17	8 0 7	168 200 134	19,4 18,8 16,5
Magdeburg Merseburg Erfurt	5-54 2-54 1-54	30-60	18—180 30—120 54		5 8 8	116 136 72	39,5 39,2 27,0
Minden Münster Arnsberg	3-48 3-48 2-48	30—60 4—54	9-78	10 11 14	8 0 8	80 80 112	28,7 30,7 26,3
Düsseldorf Kölu Aachen Koblenz Trier	3-48 2-48 2-48 2-48 2-48	21—60 12—69 8—78 4—69 5—69	42-150 36-240 60-180 12-69	- 13	8 0 8 8 8	144 96 112 120 144	41,6 38,6 31,2 28,4 27,3
Insgesammt	1-54	4-78	7-240	374	0	2905	22,3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Die Nichtübereinstimmung dieser Rubrik mit der in Tab. 126 enthaltenen beruht darauf, dass zuweilen mehrere Abschätzungsdistriete zu einem Tarifdistriet zusammengezogen sind.

b) des Forstschutzes: Unterhaltung des Forstschutzpersonals mittels Besoldungen, Emolumente und Pensionen, aussergewöhnliche Forstschutzhilfe, Abwendung oder Beseitigung von Waldealamitäten durch Insecten, Feuer und Wasser. Unter gewöhnlichen Schutzverhältnissen ist ein Schutzbeamter mit 250 ‰ Gehalt und Emolumenten zu rechnen: auf 1500 Morgen Laubholz-, 2000 Nadelholz-Hochwald. 1200 Mittel- und 1400 Niederwald. Diesem Gehalt sind 30-60 % für andere Ausgaben zuzurechnen.

c) der Cultur: Holzanbau, Unterhaltung der Saat- und Pflanzkämpe, Bewahrung und Verheegung der Schonungen, Bestandes- und Bodenpflege, Forstwerge und Wasserbauten, Erhaltung der Grenzen und Grenzmale, Forstvermessungs- und Betriebseinrichtungs-Geschäfte. Nach dem durchschnittlichen Stand der Tagelöhne und den durchschnittlich obwaltenden Forstcultur-Verhältnissen des Kreises pro Morgen jeder Holz- und Betriebsart für die ganze Umtriebszeit abzuschätzen und dann auf jedes Jahr zu vertheilen.

d) der Ernte des Holzertrags der Abtriebsnutzung: Holzhauer-, Rücker-, Roderlöhne und [bei Bemessung der in den Städten oder auf Ablagen marktgängigen Preise für den Rohertrag] die Fuhrlöhne für den Transport des Holzes aus dem Walde zur Verkaufsstelle. Werden nicht mehr in Abzug gebracht, da schon die Roherträge in Nettopreisen des Holzes angegeben sind.

Die letzte Rubrik vorstehender Tabelle soll, wie schon aus der Aufschrift hervergeht, keineswegs als Maass des durchschnittlichen Reinertrags pro Morgen der Waldfläche dienen; dessen Ermittelung würde vielmehr nur möglich sein, wenn man auch den Umfang der Waldungen jeder einzelnen Tarifclasse kennte. Inzwischen gewährt sie imangels genauerer Zahlen wenigstens einen bequemen Anbalt zur Beurtheilung der Ertragsverhältnisse.

## 2. Reinertrag der Staatsforsten.

Mit Einrechnung der etatmässigen Natural-Abgaben an Berechtigte und Deputanten (ausser Leseholz, Streu und Waldweide) wird der Bruttoertrag der Statsforsten im Jahre 1862 auf 28,3 ‰ pro Morgen veranschlagt; jene Natural-Abgaben ausser Acht gelassen, bleiben 26,67 ‰ oder, falls man auch die mit dem eigentlichen Betrieb nicht zusammenhängenden baaren Geldeinnahmen (Pensionseiträge 10 123, vermischte Einnahmen 26 218, von Forstlehranstalten 1597 ‰) mit berücksichtigt, 26,81 ‰. Dieser Durchschnitt entspricht einer Gesammteinnahme der Forstverwaltung von 7.201 670 ‰ und einer Gesammtfläche von 8.059 489 Morgen.

Davon sind in Abzug zu bringen:

- a) persönliche Verwaltungskosten 1.313 623 Me oder 4,89 Me pro Morgen;
- b) Holzhauer- und Rückerlöhne 835 000 36 oder 3,11 36 pro Morgen;
- c) Grundsteuer und sonstige Realabgaben 27 420, Renten statt der Naturalnutzungen 109 270, anderweite Vergütungen statt ebenderselben 22 350, — insgesammt 159 040 324 Passivrenten und Abgaben oder 0,59 347 pro Morgen;
- d) zur Unterhaltung und zum Neubau der Forstdienstgebäude 159 325, zur Beschaftung noch fehlender Forstdiensthäuser 50 000, zu Miethsentschädigungen wegen noch fehlender Dienstwohnungen 5 660, zum Bau und zur Unterhaltung der durch die Forsten führenden Land- und Heerstrassen 61 590, zu Wasserbauten innerhalb der Forsten 12 000, zu den Forsteinrichtungen 20 660, zu den Forsteilturnen 326 922, insgesammt 636 157 326 Bau.- Forsteinrichtungs- und Culturkosten (wovon ein erheblicher Theil als Capitalanlage zu betrachten ist und, streng genommen, von den Bruttoerträgen nicht abgezogen werden dürste) oder 2,37 36- pro Morgen;
- e) zu Separationen, Regulirungen und Grenzberichtigungen 44 360, Processkosten 9 060, Jagdverwaltungskosten 2 634, bei den Torfgräbereien 23 702, bei den Flössereien 29 020, bei den Wiesen- und sonstigen Anlagen 4 041, bei dem Thiergarten in Kleve 4 783, Druckkosten 7 851, Holzverkaufskosten, Botenlöhne u. a. auf keinen der vorstehenden Titel gehörende Ansgaben 128 473, zur Bestreitung der Mehrausgaben gegen die Etatsfonds 80000, endlich für Forstlehranstalten 7727, insgesammt 341 650 32 vermischte Ausgaben (wovon ebenfalls mehrere Posten als Capitalsanlagen zu betrachten sind) oder 1,27 36 pro Morgen.

Als Reinertrag der Staatsforsten bleiben mithin 3.916 200 ‰, d. h. pro Morgen 14,58 ‰ übrig. Etwas mehr Ueberschuss würde man finden, wenn die dem eigentlichen Waldbetriebe fremden Einnahmen und Ausgaben der Verwaltung nicht mit in Berechnung gezogen würden; da einer derartigen Trennung indessen zu viele Hindernisse im Wege stehen, so möge es bei dem obigen Durchschnitt verbleiben. Die hier für den ganzen Staat gegebenen Nachrichten sind in Tab. 133 auf die Regierungsbezirke und Provinzen ausgedehnt.

(133.)	Etatı	nässige	Ausgabe	n der S ro 1862.	taatsfors	tverwal	tung	Ueber- schuss der Ein-	Veran-
Regierungs- bezirke. — Provinzen.	Besol- dungen, Unter- stätzun- gen, Re- munera- tionen und Pensionen	Holz- hauer- und Rücker- Löhne	Passiv- renten und Ab- gaben	Zu Bauten	Zu Forst- Einrich- tungen und -Cul- turen	Für Ne- ben- be- triebs- Au- stalten	Ueber- haupt incl. der nichtspe- ciell auf- geführ- ten Aus- gaben	nahmen der Staats-	schlag- ter Ertrag pro Morger Forst- landes
Gumbinnen Königsberg . Danzig Marienwerder.	89 622 40 897	42 197 47 426 17 149 29 834		11 150 11 525 4 860 8 550	13 322 8 800	7 520 1 438 —		134 739 126 376 14 742 67 078	4,48 4.19 1,17 2,82
Preussen	292 035	136 605	3 181	36 085	50 972	8 958	556 711	342 935	3,55
Bromberg Posen	40 398 33 733	23 199 21 821	1 240 1 077	4 115 3 970		739 —	82 476 70 755	50 719 57 301	3,73 7,18
Pesen	74 131	45 020	2 318	8 085	17 590	739	153 231	108 020	5,01
Köslin Stettin Stralsund	28 358 73 888 19 560	58 778	2 403 4 155 515	3 895 10 705 3 440	18 000	10 477	50 621 182 864 48 768	19 074 344 198 55 868	2,67 20,92 14,96
Pommern	121 806	83 632	7 073	18 040	30 100	10 477	282 253	419 139	15,62
Potsdam Frankfurt	111 879 93 199	100 312 59 237	13 233 13 031	17 680 11 760	30 750 25 603	=	283 501 213 871	532 070 393 682	
Brandenburg	205 078	159 549	26 264	29 440	56 353	-	497 372	925 752	17,84
Liegnitz Breslau Oppeln	18 360 50 443 48 165	13 535 32 772 28 792	2 192 1 472 11 233	3 020 8 405 9 060	5 090 11 000 12 000	20 380 8 640		63 598 203 996 174 429	24,27
Schlesien	*116 968	75 098	14 897	20 485	28 090	29 020	299 044	442 022	
Magdeburg Merseburg Erfurt	63 315 77 707 42 319	49 652 47 260 44 399	1 925 9 694 560	8 285 12 030 4 470		7 569	143 482 182 976 101 111	295 818 324 981 128 767	34,91 30,74 26,64
Sachsen	183 341	141 311	12 179	24 785	40 300	7 569	427 569	749 566	31,39
Minden Münster Arnsberg	26 634 3 751 27 976	13 150 1 375 13 738	2 544 1 412 2 493	5 340 485 6 180	6 600 500 5 220	_	56 312 7 696 56 742	38 116 14 341 52 848	45,82
Westfalen	58 361	28 263	6 450	12 005	12 320	-	120 750	105 304	
Düsseldorf Kölu Aachen Koblenz Trier	19 997 15 487 29 663 38 577 69 520	12 443 12 463 10 595 24 995 59 827	2 293 1 215 708 715 873	3 290 2 150 4 550 5 050 9 755	4 480 3 200 8 500 8 260 15 140	4 783 — — —	48 798 35 311 55 784 79 366 160 479	74 028 64 496 55 796 81 970 195 183	32,52 40,03 14,76 24,11 23,72
Rheinland	173 244	120 323	5 798	24 795	39 580	4 783	379 738	471 473	24,44
Summe Ans der Cen- tralverwaltung	1.224 964 88 658	789 801 45 199	78 159 80 881	173 720 114 855	275 305 72 277	61 546	2.716 668 568 802	3.564 211 351 989	12,51
Insgesammt	1.313 623	835 000	159 040	288 575	347 582	61 546	3.285 470	3.916 200	14,50

# II. Die F\u00f6rderungsmittel der Forstwirthschaft und die Verwaltung der Forsten.

# A. Gesetzgebung über die Benutzung der Forsten.

Entgegen den in anderen Ländern zum Schutz der Wälder getroffenen Maassregeln verordnet §. 4 des Edicts vom 14. September 1811 zur Beförderung der Landcultur: Die Einschränkungen, welche theils das allgemeine Landrecht, theils die Provinzial-Forstordnungen in Ausehung der Benutzung der Privatwaldungen vorschreiben, hören gänzlich auf. Die Eigenthümer können solche nach Gutbefinden benutzen und sie auch parzelliren und urbar machen, wenn ihnen nicht Verträge mit einem Dritten oder Berechtigungen Anderer entgegenstehen. - §. 25 desselben Edicts lautet: . Von den Servituten, welche auf den Forsten haften, sind vorzüglich die Beweidung und das Sammeln des Raff- und Leseholzes und der Waldstreu der Cultur derselben nachtheilig. An sich würden diese Servituten oft nicht schädlich sein; aber sie werden es in einem hohen, oft zerstörenden Grade durch den Missbrauch, der bei der Ausübung stattfindet und bisher theils aus unzeitiger Milde, theils aus nothwendiger oder billiger Rücksicht auf die den Bauerwirthschaften mangelnde Hilfsmittel nachgesehen worden ist. Nachdem nun aber diese Wirthschaften sowohl durch die Verleihung des Eigenthums und Abschaffung der Dienste, wie durch Befreiung 3 ihrer Ackerländerei von der Hütung wesentlich verbessert werden und in die Lage kommen, die Waldweide mehr als bisher entbehren zu können, so sollen jene Missbräuche nicht weiter geduldet werden.« Die folgenden Paragraphen enthalten nun Beschränkungen der bisherigen Servituten und ihres Missbrauchs.

In der revidirten Gemeinheitstheilungs-Ordnung vom 7. Juni 1821 für die dem algemeinen Landrecht unterworfenen Landestheile verbietet §. 109 die Naturaltheilung eines gemeinschaftlichen Waldes dann, wenn die einzelnen Antheile weder zur forstmässigen Benutzung geeignet bleiben, noch vortheilhaft als Acker oder Wiese benutzt werden können; un'er solchen Umständen kann die Auseinanderstrung der Miteigenthümer im Mangel einer Einigung nur durch öffentlichen gerichtlichen Verkauf bewirkt werden. Weitere Bestimmungen finden sich im Gesetz vom 2. März 1850 über die Ergänzung und Abänderung der Gemeinheitstheilungsordnung und einiger anderen über Gemeinheitstheilungen ergangenen Gesetze, und für den Wirkungskreis des rheinischen und des gemeinen deutschen Rechts wurde Aehnliches am 19. Mai 1851 festgesetzt, nachdem schon die Allerbüchste Cabinetsordre vom 7. August 1846 die im ehemaligen Grossherzogthum Berg verfügte Beschränkung der Naturaltheilungen auf die ganze Rheinprovinz ausgedehnt hatte.

Haben die eben angezogenen Maassregeln in etwas der Rodung der Wälder bei Gelegenheit der Gemeinheitstheilungen Einhalt gethan, so fehlt es auch nicht an gesetzlichen Bestimmungen, um die Wälder der Gemeinden und öffentlichen Anstalten zu schützen. Für die Provinzen Sachsen, Westfalen und Rheinland, wo schon während der Fremdherrschaft mehrfache Beschränkungen des Verfügungsrechtes bestanden, wurde am 24. December 1816 unter Aufhebung einzelner derselben verordnet, dass die Gemeinden und öffentlichen Anstalten verpflichtet seien: 1. die in ihrem Besitz befindlichen Forstländereien nach den von der Regierung genehmigten Etats zu bewirthschaften; 2. solche Wälder und beträchtlichen Holzungen, die nach Beschaffenheit und Umfang zu einer forstmässigen Bewirthschaftung geeignet sind, durch gehörig ausgebildete Forstbediente administriren zu lassen; 3. auserordentliche Holzschläge, Rodungen und Veräusserungen nur mit Genehmigung der Regierung vorzunehmen. Die in Verbindung mit dem Staate besessenen Communaloder s. g. Markenwaldungen und Gemeinheiten sollten der allgemeinen Staatsforstverwaltung unterworfen bleiben. - Für die Rheinprovinz wurde sodann durch die Gemeindeverfassung vom 15. Mai 1856 noch angeordnet: dass die Gemeinden, wo ein dringendes Bedürfniss der Landescultur dazu vorliegt und ihre Kräfte es gestatten, nach Anhörung der Gemeindevertretung und des Kreistages angehalten werden können, uncultivirte Gemeindegrundstücke durch Anlage von Holzungen und Wiesen in Cultur zu setzen. — Laut dem Allerhöchsten Landtagsabschied vom 18. August 1835 hat das Ministerium in den Regierungsbezirken Koblenz und Trier, laut Cabinetsordre vom 28. Mai 1836 auch in den Bezirken Minden und Arnsberg sowohl fiber das Bedürfniss von Communal-Forstverwaltungsverbänden, als auch übe die Bildung der Verwaltungsbezirke und die Anstellung geeigneter Forstbeamten zu entscheiden, falls die Gemeinden nicht freiwillig ihre Zustimmung dazu geben.

Nach der Städteordnung vom 30. Mai 1853 für die sechs östlichen Provinzen ist zur Veräusserung von Gemeindegrundstücken und zur Veräuserung in Genüssen von Gemeindenutzungen die Genehmigung der Regierung erforderlich. Ebenso kann gemäss der Landgemeindeverfassung vom 14. April 1856 für die sechs östlichen Provinzen eine Verwandlung der Gemeindewaldungen in Acker und Wiese oder ein ausserordentlicher Holzschlag nur mit Genehmigung der Regierung vorgenommen werden.

Besondere Waldgenossenschaften von Besitzern zusammenhängender Waldungen bestehen zufolge der Haubergsordnungen vom 24. Mai 1821 für den Kreis Olye, vom 6. December 1834 für den Kreis Siegen und vom 21. November 1836 für die Aemter Freusburg und Friedewald im Kreise Altenkirchen; die Genossenschaften müssen einen gemeinschaftlichen Niederwaldbetrieb mit theilweiser Ackentutzung führen. Auch das Waldculturgesetz für den Kreis Wittgenstein vom 1. Juni 1854 vereinigt viele der s. g. Aussenländereien auf Antrag Betheiligter zu gemeinschaftlichen Waldwirthschaften mit geregeltem Betriebe; die Antheile der einzelnen Besitzer werden durch Holzactien ausgedrückt.

Die Forstpolizei wird in oberster Instanz von der obersten Forstbehörde des Staates ausgeübt,

# B. Unterstützung der Waldwirthschäft seitens der Regierung.

Abgesehen von den bereits im vorigen Abschnitt mitbehandelten Förderungsund Unterstützungsmitteln, wozu namentlich die Unterabtheilungen VII. D. über die Auseinandersetzungen zwischen Grundberechtigten und Verpflichteten und VII. E. über die genossenschaftlichen Meliorationen gehören, abgesehen ferner von derjenigen Unterstützung, welche die gesammte Forstwirthschaft naturgemäss sehon aus der Verwaltung der Staatsforsten empfängt, bleiben lier noch solche Anregungsund Unterstützungsmittel anzuführen, die der Privatforstwirthschaft aus anderen Quellen zufliessen. In dieser Kategorie befinden sich insbesondere die Staatszuschüsse zur Wiederbewald ung holzleerer und unfruchtbarer Districte.

Kleine Beihilfen der Staatsregierung zu diesem Zwecke sind, insofern die Beholzung mit im Meliorationsplane lag, unter den im 6ten Absehnitt genannten Ausgaben des Staates begriffen. Auch der bedeutendste dieser Zuschüsse, der zur Förderung von Wald- und Wieseneulturen in der Eifel seit 1854 gewährte, erscheint unter den ausserordentlichen Ausgaben des Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten. Zur Wiederbewaldung der Eifel sind überhaupt 125 596 Morgen in Aussicht genommen. Davon wurden bis zum Schluss des Jahres 1861 zusammen 32 468 Morgen eultivirt, nämlich: aus Staatszuschüssen 26 008, lediglich aus Gemeindemitteln 5 839, aus Mitteln des Vereins zur Förderung der Arbeitsamkeit in Aachen 621 Morgen. Unterstütznügen aus Staatsmitteln sind in der Weise gewährt worden, dass die Kosten der Vorarbeiten, Vermessungen, Kartirungen und der Außicht bei den Culturen auf die Staatseasse übernommen, die möthige Arbeitshilfe aber von den Gemeinden in natura geleistet wurde; zur rheilweisen Deckung der baaren Auslagen erhielten letztere eine Staatsprämie von höchstens 3 3% pro Morgen. Im Regierungsbezirk Aachen nehmen daran die Eifehreise Montjoie, Malmedy und Schleiden, ausserdem das hohe Veen in den Kreisen Malmedy und Montjoie Theil, im Regierungsbezirk Koblenz die Kreise Mayen, Adenau und Kochem, im Regierungsbezirk sind folgende Flächen:

(134.)	Culti		lächen ngsbez		Regie-	Verwendete Beihilfen aus der Staatscasse				
Jahr.	Aachen					Bezirk Aachen		Be-		
	im hohen Veen	in der Eifel	Kob- lenz	Trier	zu- sammen	im hohen Veen	in der Eifel	zirk Kob- lenz	Be- zirk Trier	zu- sammen
	Magdeburger Morgen.					Sur	Thir	Thir	The	Their
1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860	129 346 222 502 393	1 908 1 524 1 377		1 239 1 303 1 310 813 592 453	3 655 4 449 3 591 4 244 3 334	2 627 2 538 2 891 4 322 3 657	3 043	710 2 731 7 979 2 358 1 954 1 973 2 461 2 026	1 139 2 627 2 668 2 333 1 342 1 363	5 796 11 259 12 152 10 727 9 248 10 852
Zusammen Aus Gemeinde- u. a. Mitteln aufgeforstet Bleiben zu cul- tiviren	1 592 621 22 297	9 984 — 45 741	602		6 460	16 035	19 327	22 191	13 584	1) 71 137
Gesammtfilohe	24 510	55 725	18 289	27 072	125 596					

<sup>1)</sup> darunter zu Aufforstungs-Prämien für den Holzanbau u. s. w. 62582, für Cartirung und Vermessung 2641, zu Remnnerationen 2531, zu verschiedenen Zwecken 3383 Zic

## C. Forstwirthschaftliche Unterrichtsanstalten.

Wissenschaftliche Vorbereitungsanstalt für den höheren Forstdienst ist die königliche höhere Forstlehranstalt zu Neustadt - Eberswalde. Dieselbe nimmt 18-24jährige Studirende auf, welche ein Gymnasium oder eine Realschule erster oder zweiter Ordnung mit unbedingt genügender Reife in der Mathematik absolvirt laben, einer guten Gesundheit geniessen, nach einer mindestens Jjährigen Forstund Jagdlehrzeit den Lehrbrief erworben haben und sich über die Mittel zur Bestreitung ihres Unterhalts während der Dauer ihrer Schulzeit auszuweisen vermögen. Der Eintritt ist zu Anfang jeden Semesters gestattet, die Zahl der Studirenden jedoch auf 60 beschränkt. Die Einschreibegebühren betragen 5, das Honorar pro Semester 25 326

Die Neustädter Anstalt gehört zu dem Ressort der Abtheilung für Domänen und Forsten in Finanzministerium. Ihre jährlichen Einnahmen sind auf 1 597, ihre Ausgaben incl. sonstiger Forstlehrzwecke auf 7 726 We festgestellt. An ihrer Spitze steht ein Director, welcher zugleich über Forstwissenschaften Vorträge hält; vier andere Lehrer sind für Naturwissenschaften, für Mathematik, für Forstrecht und zur Anleitung im praktischen Forstwesen bestellt. Der Studienplan wird in vier Semestern absolvirt.

Zur Forstlehranstalt gehört ein Forstgarten bei Neustadt und ein anderer bei Chorin, aus denen auch an Privatforst-Besitzer Pflanzen aller Holzarten (im Durchschnitt 20—30 000 Stdiek) jährlich) zu sehr niedrigen Preisen abgegeben werden. Ausserdem dienen der Anstalt grössere Versuchsstellen in den Forstrevieren Liepe und Biesenthal, zu welchen der Director zugleich in dem Verhältniss als Oberforstbeamter steht.

Als niedere Lehranstalt mit der Bestimmung, die mit der Ausführung des Holzbaues beauftragten Personen genügend heranzubilden, ist die praktische Waldbauschule für Schlesien zu erwähnen, welche im Jahre 1855 vom Verein schlesischer Forstwirthe zu Breslau gegründet ward.

## D. Forstwirthschaftliche Vereine.

Im Jahre 1861 bestanden im preussischen Staate ausser solchen landwirthschaftlichen Vereinen, welche auch die Forstwirthschaft nebenbei in den Kreis ihrer Berathungen ziehen, die folgenden Vereine, welche sich wesentlich mit Forstwirthschaft beschäftigen:

 in der Provinz Brandenburg: der land- und forstwirthschaftliche Localverein zu Frankfurt (Zweig des landwirthschaftlichen Centralvereins für den Re-

gierungsbezirk Frankfurt);

2) in Schlesien: der land- und forstwirthschaftliche Verein zu Sagan, der Verein schlesischer Forstwirthe zu Breslau, der Forstverein zu Nimptsch;

 iu Sachsen: der land- und forstwirthschaftliche Verein zu Langensalza (Zweig des landwirthschaftlichen Centralvereins der Provinz).

# E. Verwaltung der Forsten.

## 1. Forstverwaltung des Königlichen Haus-Fideicommisses').

Unter Oberleitung des Ministeriums des Königlichen Hauses werden die zum Haus-Füdeicommiss gehörigen Forsten von der Hofkammer der Königlichen Famillengüter verwaltet, ein wirklicher Oberforstmeister ist Mitglied derselben und wird durch einen Oberförster-Candidaten als technischen Assistenten unterstützt. Die Forsten umfassen in 10 Revieren einen Flächeninhalt von 187 378 Morges, nämlich:

im Regierungsbezirk Köslin: die Heegemeisterei Schmolsin mit 12 170 Mor-

gen in 4 Schutzbezirken;

2) im Reg.-Bez. Potsdam: die Revierförsterei Rheinsberg mit 5 957 Morgen in 2 Schutzbezirken, Oberförsterei Königs-Wusterhausen mit 24 051 Morgen in 8 Bezirken, Oberförsterei Hammer bei Wendisch-Buchloz mit 37 197 Morgen in 6 Bezirken, Oberförsterei Klein-Wasserburg ebendort mit 35 487 Morgen in 8 Schutzbezirken, Oberförsterei Schwenow bei Beeskow mit 28 092 Morgen in 7 Schutzbezirken. Die Abweichung der hier angegebenen Flächen von denen auf Seite 117 erklärt sich durch die verschiedene Aufnahmezeit beider;

 in den Regierungsbezirken Liegnitz und Breslau: die Revierförsterei Arnsberg im Hirschberger Kreise mit 5514 Morgen in 2 Bezirken, die Oberförsterei

Töppendorf bei Polkwitz mit 7981 Morgen in 4 Schutzbezirken;

4) im Reg.-Bez. Oppeln: die Oberförsterei Karmunkau bei Rosenberg mit

21 363 Morgen in 11 Schutzbezirken;

5) im Reg.-Bez. Magdeburg: die Oberförsterei Niegripp bei Burg mit 9 500

Morgen in 5 Schutzbezirken.

Die Sr. K. H. dem Prinzen Karl von Preussen gehörigen Prinzlichen Familien-Fideicommiss-Herrschaften Flatow und Krojanke im Regierungsbezirk Marienwerder enthalten 50 472 Morgen Forsten, welche in 16 Schutzbezirken die Oberförsterei Kujan bilden.

## 2. Verwaltung der Staatsforsten.

Oberste Behörde für die Verwaltung der Staatsforsten ist die (dritte) Absheilung für Domänen und Forsten im Finanzministerium. Für die Forsterwaltung speciell arbeiten in derselben: der Oberlaudforstmeister als Mitdirector

<sup>\*)</sup> Forst- und Jagdkalender für Prenssen auf das Jahr 1863, herausgegeben von F. W. Schneider.

für Forst- und Jagdangelegenheiten, ein Land- und zwei Oberforstmeister als vortragende Räthe, zwei Hilfsarbeiter für Forstservitutsachen und als Justiziar, drei Secretäre, zwei Calculatoren, drei Registratoren, ein Forstplankammer-Vorsteher,

zwei beim Finanzministerium beschäftigte Forstbeamte.

Die Direction der Forsten wird von den Abtheilungen der Bezirksregierungen für Verwaltung der directen Steuern, Domänen und Forsten ausgeübt, 
In denjenigen 11 Bezirken, wo die Forstverwaltung besonders umfangreich ist, sind 
Oberforstmeister als Mitdirigenten der Regierungsabtheilung angestellt; bei den 
übrigen Regierungen führen die Oberforstmeanten das Prädicat Forstmeister und 
erhalten als Auszeichnung den Titel Oberforstmeister. Als technische Mitarbeiter 
fungiren bei den Regierungen theils die am Regierungsitze wohnenden Forstinspectoren, theils Regierungsräthe, Assessoren oder Oberforster-Candidaten. Die 
Staatsforsten im Bezirk Münster werden von dem Oberforstbeamten zu Minden 
mit versehen.

Die Localoontrole und Aufsicht über mehrere Oberförstereien führen die Forstingepectoren, denen als Auszeichnung der Titel Forstmeister zu Theil wird, in Gemässheit der Circularverfügung des Ministeriums vom 26. März 1834; ihnen

steht zugleich die Curatel über die Forsteassen zu.

Lauf Voranschlags für 1862 betragen die Besoldungen der 81 Regierungsrestbeamten und Forstinspectoren 109 200, die Dienstaufwands-Entschädigungen incl. Fuhrkosten-Fixa 44 225, die Remunerationen für Hilfsarbeiter 12 000 3kr, die Ausgaben für die obere Leitung des Forstweseus innerhalb des Etats der Forstverwaltung mithin 165 425 3ke Denselben treten die in anderen Etats aufgeführten Kosten der obersten Leitung und die Besoldungen von Subalternbeamten

bei den Regierungen hinzu.

Die eigentliehe Verwaltung beindet sich in den Händen der Oberförster, denen hinsichtlich der Geldeinnahme und Ausgabe Forsteassen-Rendanten beigegeben sind. Jede Oberförsterei bildet ein selbständiges Ganze, über welches eine Natural- und Geldrechnung geführt wird, und welches der Oberförster nach den allgemeinen Vorschriften und gemäss den höheren Orts bestätigten generellen und speciellen Wirthschaftsplänen bewirthschaftet. Aspiranten zu den Oberförsterstellen müssen eine zu akademischen Studien berechtigte Schulbildung nachweisen, ein mindestens einjährige Lehrzeit bei einem königlichen Oberförster durchmachen, die Lehrlingsprüfung bestehen, eine höhere Forstlehranstalt und eventuell weitere Universitätstudien absolviren, das Tentamen vor der Ministerial-Prüfungscommission bestehen, abermals 2 Jahre hindurch in Oberförstereien ihre praktischen Kenntnisse vervollständigen und endlich die forstwissenschaftliche Staatsprüfung gemäss Regulativ vom 14: Februar 1846 vor der Ministerial-Commission ablegen. Ein Theid er zur Erledigung kommenden Stellen wird den reitenden Feldigsern verliehen.

Für die Besoldung der 357 Oberförster sind einschliesslich der Stellenzulagen 249 900, für Dienstaufwands-Entschädigung 119 650 ‰ jährlich ausgeworfen; von den 218 Rendanten und 162 Untererhebern erhalten die pensionsberechtigten: Gelalt 21 670, Dienstaufwand 1 400, Aussterbebeträge 414 ‰, die nicht pensionsberechtigten 94 010 ‰ Gehalt und Dienstaufwand. Die Verwaltungskosten dieser

Kategorie betragen mithin 496 550 Ak

Die Oberfürstereien sind in Schutzbezirke eingetheilt, deren jedem ein vom oberforstheamten des Regierungsbezirks ernannter Förster (Heegemeister), Forstaußeher oder Waldwärter vorsteht. Diese Beamten nehmen den Forst- und Jagdschutz wahr, fähren die Anfsicht über die Culturarbeiten und den Holzeinschlag, überweisen die vom Oberfürster verkauften Hölzer und sonstigen Waldproducte an die Käufer und führen die dazu erforderlichen Pfand-, Lohnbücher, Holzverzeichnisse und Anweiseregister. Ausschliesslich zum Forstehutz sind für den Umfange mehrerer Schutzbezirke noch Hilfsaufscher je nach dem Bedürfniss augestellt. Mit Ausnahme der Waldwärter, welche meistens nur für einzelne isolirte Parzellen von geringem Umfange aus dazu geeigneten Einwohnern ausgewählt werden, dürfen zu jenen Posten nur Personen berufen werden, welche durch zweijährige Lehrziet bei einem königlichen Oberfürster, Erwerbung eines vorschriftsmässigen Lehrbriefs nach vorausgegangener Prüfung und demnächstige langjährige Dienstzeit bei den königlichen Jägern oder Schützen Anspruch auf Forstversorgung erlangt oder zu erwarten laben.

Der Etat für 1862 wirft aus: für 1860 Revierförster und Förster und 368 Forstaufseher 509 760 ‰ Gehalt incl. Stellenzulagen einschliesslich des Meherbetrages für einige ältere Beamte, 7 470 ‰ temporäre Zulage als Vergütigung für theilweise Vertretung der Oberförster, für Haltung eines Dienstpferdes und für Hilfe beim Forstschutz, 110 ‰ Beiträge für Markenforsten im Regierungsbezirk Köln und 834 ‰ Aussterbebeträge; für 161 Waldwärter 13 944 ‰ Gehalt; für Zahl und Zeit unbestimmte Hilfsaufseher 56 680 ‰. — insgesammt 588 798 ‰

Ausser den bisher aufgeführten Ausgaben fallen der Förstverwaltung noch zur Last: zu Gratificationen und Unterstützungen für Forstbaamte 30 000, zur Remuserationen, Unterstützungen und Gehaltsausgleichungen für Forstcassenbeamte und Executoren 3 000, für Torfbeamte u. dgl. 1 850, zu Pensionen und Unterstützungen für Wittwen und Waisen ausübender Forstbeamten vom Forstinspector abwärts 28 000 3 Die persönlichen Verwaltungskosten stellen sich danach insgesammt auf 1.313 623 3 K, wie sehon unter I. E. 2 angegeben ist.

Wie sich die königlichen Forstbeamten auf die Regierungsbezirke vertheilen,

ist in Tabelle 135 nachgewiesen.

Die **Einthellung der Staatsforsten** in Oberfürstereien, die (in Klammern gestellte) Anzahl von Schutzbezirken in denselben und die Grösse ihres Bezirks in Magdeburger Morgen werden nachstehend regierungsbezirksweise aufgeführt. Die Zahlen beziehen sich auf den Zustand während des dritten Quartals 1862.

Reg.-Bez. Gumbinnen: a) Forstinspection Tilsit, 7 Oberf. 294 189 Mg.: Schnecken bei Tilsit (13) 55 242, Weszkallen bei Lasdehnen (4) 18 566, Schorellen bei Pillkallen (9) 46 284, Trappönen bei Wischwill (13) 49 565, Jura bei Wischwill (10) 48 528, Dingken bei Tilsit (5) 22 435, Ibenhorst bei Kankehmen (13) 53 569. — Dazu gehören die Torfverwaltungen: Schnecken mit 7 Stellen, Puskeppeln (zu Schorellen) mit 1, Kallwellen (zu Trappönen) mit 1, Jura mit 1, Dingken mit 8, Ibenhorst mit 3 Stellen.

6) Insp. Gumbinnen I., 4 Oberf. 134 270 Mg.: Brödlauken bei Insterburg (5) 16 251, Astrawischken bei Muldszen (10) 45 243, Tzullkinnen bei Gumbinnen (9) 42 339, Padrojen bei Insterburg (10) 30 437. — Dazu die Torfverwaltungen: Bröd-

lauken mit 3, Tzullkinnen 1, Padrojen 3 Stellen.

c) Insp. Gumbinnen II., 5 Oberf. 176 464 Mg.: Borken bei Kruglanken (6) 30 503, Rothebude bei Goldap (9) 32 931, Skallischen bei Szabienen (4) 16 218. Nassawen bei Mehlkehmen (10) 47 843, Warnen bei Tollmingkehmen (9) 45 441. – Dazu die Torfverwaltung Skallischen mit 1, die Wiesenmeliorations-Verwaltung für 3 528 Mg. mit 3 Stellen.

Jinsp. Johannisburg, 7 Oberf. 298 684 Mg.: Kullik bei Johannisburg (9)
 332, Kurwien bei Wigrinnen (6) 44 242, Alt-Johannisburg (8) 70 589, Nikolaiken
 34 315, Kruttinnen bei Nikolaiken (7) 37 664, Barannen bei Lyck (7) 20 009.

Grondowken bei Arys (6) 28 543.

Reg.-Bez. Königsberg: a) Insp. Königsberg II., 6 Oberf. 229 552 Mg.: Nemonien (6) 41 653, Alt-Sternberg bei Mehlauken (7) 38 083, New-Sternberg bei Laukischken (8) 46 465, Drusken bei Taplacken (8) 36 855, Leipen bei Tapiau (10)

34 188, Pöppeln bei Labiau (7) 33 308.

b) Insp. Königsberg 1., 6 Oberf. 167 531 Mg.: Klooschen bei Prökuls (11) 56 575, Warnicken bei Fischhausen (2) 8 535, Bludau bei Fischhausen (6) 16 535, Fritzen bei Schugsten (6) 14 863, Gauleden bei Lindenau (9) 45 074, Greiben bei Sellwethen (8) 25 949. — Dazu die Torfverwaltung Klooschen mit 5 häufig wechselnden Aufsehern.

c) Insp. Königsberg III., 6 Oberf. 183 642 Mg.: Pr.-Eilau (6) 20184, Födersdorf bei Braunsberg (11) 20497, Guttstadt (10) 27220, Alt-Christburg bei Saalfeld

(6) 28 015, Liebemühl (8) 41 256, Taberbrück bei Locken (9) 46 470.

d) Insp. Königsberg IV., 7 Oberf. 323 425 Mg.: Ramuck bei Allenstein (9) 47 743, Kudippen bei Allenstein (0) 30 113, Napiwoda bei Neidenburg (14) 66 285, Korpellen bei Ortelsburg (12) 55 854, Puppen bei Ortelsburg (7) 44 678, Friedrichsfelde bei Ortelsburg (8) 33 587.

richsfelde bei Ortelsburg (8) 45 165, Sadlowo bei Bischofsburg (8) 33 587. Reg. Bez. Danzig: a) Insp. Danzig II., 6 Oberf. 177 729 Mg.: Stellinen bei Tolkemit (3) 4 437, Pelplin (7) 14 624, Wilhelmswalde bei Skurz (5) 49 944, Wirthy bei Pr. Stargardt nebst Revierförsterei Ossieczno (6) 52 325, Okonin bei Franken

felde (7) 36 610, Sobbowitz bei Bahnhof Hohenstein (9) 19 789.

b) Insp. Danzig I., 6 Oberf. 200 689 Mg.: Philippi bei Berent (8) 23 914, Stangenwalde nebst Revierförsterei Karthaus (11) 40 029, Mirchau bei Karthaus (9) 43 696, Oliva bei Danzig (6) 20 938, Piekelken bei Sagorsz (6) 28 955, Darszlub bei Putzig (7) 35 146, Zu Oliva gehört vorläufig das vom königl. westpreussischen Schulfonds angekaufte Revier Kielau bei Neustadt (2) 8 011.

(135.)	Forst- Inspec- tionen.	Bei der Staatsforst - Verwaltung im Jahre 1862 angestellte Beamte:								
Regierungs- bezirke. —— Provinzen.		Regie- rungs- Forst- beamte und Ferst- Inspec- toren.	Ober- förster.	Revier- förster, Förster und Forst- aufseher.	Wald- wärter.	Forst- cassen- Rendan- ten.	Unter- Erheber.	Ins- gesammt		
Gumbinnen Königsberg¹) Danzig Marienwerder¹)	4 4 2 4	5 6 3 5	23 25 12 19	186 187 75 152	11 15 11 16	12 14 7 10	7 18 2 18	244 265 110 220		
Preussen	14	19	79	600	53	43	- 45	839		
Bromberg Posen	2) 2	3 2	11 11	79 66	1 6	8 11	11 9	113 105		
Posen	4	5	22	145	7	19	20	218		
Köslin Stettin ¹) Stralsund	2 3 1	2 4 1	9 26 6	52 123 38	5 5 2	6 13 5	14 2 8	88 173 60		
Pommern	6	7	41	213	12	24	24	321		
Potsdam 1) Frankfurt 1)	5 4	6 5	37 29	199 177	9 3	20 18	10	281 241		
Brandenburg .	9	11	66	376	12	38	19	522		
Liegnitz Breslau¹) Oppeln¹)	1 2 2	1 3 3	6 14 14	33 95 95	1 15 5	6 4 9	3 7 2	50 138 128		
Schlesien	5	7	34	223	21	19	12	316		
Magdeburg 1) Merseburg 1) Erfurt	3 4 2	4 6 3	20 23 14	100 125 67	4 9 3	16 16 6	3 11 6	147 190 99		
Sachsen	,9	13	57	292	16	38	20	436		
Minden  Münster  Arnsberg	$\frac{2}{2}$	2 - 3	6 1 9	52 5 40	5 9 4	4 1 6	7 2 2	76 18 64		
Westfalen	4	5	16	97	18	11	11	158		
Düsseldorf	1 3) 1 2 3) 2 3) 2	1 1 3 4 5	5 4 8 8 17	35 21 45 67 114	4 3 1 10 4	4 4 4 5 9	- - 6 3	51 33 61 100 152		
Rheinland	9	14	42	282	22	26	11	397		
insgesammt	60	81	357	2 228	161	218	162	3 207		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) In diesen Bezirken ist ein wirklicher Oberforstneister Mitdirigent der Finanzahtheilung der Regierung. — <sup>9</sup>) olne be Benennung "Inspection." — <sup>8</sup>) ausserdem Koblens III. für Gemeindeforsten.

Stat. Jahrb. 1862, II.

Reg.-Bez. Marienwerder: a) Insp. Marienwerder I., 5 Oberf. 193 026 Mg.: Gurszno bei Strasburg (11) 47 406, Lonkorsz bei Bischofswerder (13) 53 842, Collub (15) 32 954, Jammi bei Garnsee (11) 28 238, Rehhof bei Stuhm (9) 30 586.

b) Insp. Marienwerder II., 5 Oberf. 206 558 Mg.: Münsterwalde (4) 9 767,
 Bülowshaide bei Neuenburg (8) 54 975, Osche bei Bahnhof Laskowitz (9) 58 423,
 Lindenbusch bei Bahnhof Terespol (7) 40 687, Grünfelde bei Terespol (11) 42 736.
 Dazu: die Flössereien auf der Brussinna und dem Schwarzwasser.

c) Insp. Marienwerder III., 5 Oberf. 162 346 Mg.: Königsbruch bei Czersk (5) 26 907, Wocziwodda bei Tuchel (8) 54 855, Czersk (9) 38 261, Schloppe (6)

22 518, Vandsburg (6) 19 805.

d) Insp. Deutsch-Krone, 4 Oberf. 157 864 Mg.: Lindenberg bei Schloehau (10) 30 330, Zippnow (13) 50 598, Eisenbrück bei Schlochau (7) 41 949, Zanderbrück

bei Baldenburg (6) 34 987.

Reg.-Bez. Bromberg: a) Insp. Bromberg I., 6 Oberf. 207013 Mg.: Monkowarsk oder Rozanno (6) 30 673, Jagdschütz (11) 43 588, Glinke bei Bromberg (9) 47 410, Zelgniewo bei Wissek (6) 24 059, Podanin bei Chodziesen (8) 35 230, Schöulanke (5) 26 053.

b) Insp. Bromberg II., 5 Oberf. 195 010 Mg.: Skorzencin bei Witkowo (4) 21 368, Golombki (8) 33 407, Strzelno (5) 27 086, Czierpitz bei Podgorz (8) 52 449,

Wodzek bei Gniewkowo (9) 60 700.

Reg.-Bez. Posen: a) Bezirk von 68 367 Mg. in 4 Oberf.: Eckstelle bei Murowanna-Goslin (7) 15 624, Zielonka bei Murowanna-Goslin (7) 20 875, Moschin (10)

16 451, Bolewice bei Neustadt (4) 15 417.

b) Bezirk von 170 881 Mg. in 7 Ober£: Mauche bei Wollstein (5) 14 650. Wielowies bei Grabow (5) 18 399, Polajewo bei Obornik (7) 37 400, Zirke (7) 34 296, Birnbaum (8) 24 749, Rosenthal bei Schwerin (7) 26 302, Altenhof (3) 15 085.

Reg.-Bez. Köslin: a) Insp. Köslin II., 7 Oberf. 143 173 Mg.: Zerrin bei Bütow (9) 27 165, Borntuchen bei Bütow (8) 23 059, Oberfier bei Bublitz (6) 11 399, Neustettin (7) 17 810, Linichen bei Tempelburg (6) 31 659, Balster bei

Kallies (2) 11 974, Klaushagen bei Tempelburg (7) 20 107,

b) Insp. Köslin I., 2 Oberf. 53 632 Mg.: Neu-Krakow bei Rügenwalde (7)

30 494, Alt-Krakow bei Schlawe (6) 23 138.

Reg.-Bez. Stettin: a) Insp. Stettin I., 7 Oberf. 141 860 Mg.: Grānhaus bei Treptow a. d. R. (4) 9 296, Rothenfier bei Naugardt (6) 20 402, Hohenbrück bei Stepenitz (4) 20 475, Stepenitz (6) 21 522, Warnow bei Kodram auf Wollin (7) 27 973, Friedrichsthal bei Swinemfinde auf Usedom mit der Revierförsterei Pritter (7) 30 435, Pudagla auf Usedom (5) 11 757. — Dazu die verpachteten Torfgräbereien Swinemfinde und Gnageland bei Stepenitz.

b) Insp. Stettin II., 9 Oberf. 165 125 Mg.: Jakobshagen (8) 15 553, Friedrichswalde bei Stargard (6) 25 700, Pütt bei Damm (4) 19 329, Mühlenbeck bei Damm (5) 15 026, Klütz bei Damm (6) 11 791, Wildenbruch bei Bahn (6) 23 239, Kehrberg bei Fiddichow (6) 20 496, Peetzig bei Königsberg (3) 14 194, Heinersdorf bei Schwedt (6) 19 797. — Dazu die selbständige Torfadministration Karolinenhorst

bei Stettin mit 4 Beamten.

c) Insp. Stettin III., 9 Oberf. 183 476 Mg.: Ziegenort bei Jasenitz (4) 20 208, Falkenwalde bei Pölitz (5) 18 201, Mützelburg bei Neuwarp (4) 22 166, Eggesin bei Ukermünde (6) 27 653, Neuenkrug bei Pasewalk (5) 22 640, Jädkemühl bei Ukermünde (6) 28 190, Rothemühl bei Pasewalk (6) 25 506, Grammentin bei Demmin (3) 7 006, Golchen bei Treptow a. d. T. (3) 8 906.

Reg.-Bez. Stralsund: Forstinspection Stralsund, 6 Oberf. 111 242 Mg.: Jägerhof bei Mökow (6) 18 548, Poggendorf bei Grimmen (6) 11 250, Abtshagen bei Grimmen (7) 19 048, Schünhagen bei Richtenberg (9) 21 706, Darss (7) 23 625,

Werder auf Rügen (5) 17 065.

Reg.-Bez. Potsdám: a) Inspection Neustadt-Eberswalde, 9 Oberf. 226 838 Mg.: Freienwalde (5) 9772, Liepe (7) 30913, Biesenthal (6) 29757, Gramzow (5) 12698, Grimniz bei Joachimsthal (7) 29102, Glambeck (5) 17352, Reiersdorf bei Templin (4) 22575, Gross-Schönebeck bei Liebenwalde (8) 51471, Liebenwalde (4) 23198.

b) Insp. Rheinsberg, 9 Oberf. 215 712 Mg.: Zehdenick (6) 36 928, Himmelpfort bei Lychen (8) 43 034, Lildersdorf bei Gransee (4) 6 451, Menz bei Rheinsberg (4) 22 370, Zechlin bei Rheinsberg (5) 22 452, Neuendorf bei Wittstock (5) 21 059, Neu-Glienicke bei Rheinsberg (5) 26 689, Alt-Ruppin (6) 27 301, Rüthnick bei Alt-Ruppin (2) 9 428.

c) lnsp. Potsdam III., 4 Oberf. 106 881 Mg.: Köpnick (9) 31 301, Rüdersdorf bei Köpnick (7) 30 158, Kolpin bei Storkow (5) 20 055, Friedersdorf bei Storkow

d) Insp. Potsdam II., 8 Oberf. 147 827 Mg.: Tegel bei Berlin (5) 12 966, Spandau (4) 18 235, Falkenhagen bei Spandau (8) 26 165, Oranienburg (6) 21 003, Neuholland bei Oranienburg (4) 19573, Mühlenbeck bei Berlin (5) 24713, Havelberg (5) 14 708, Grünaue bei Rathenow (2) 10 464.

e) Insp. Potsdam I., 7 Oberf. 137 596 Mg.: Potsdam - Bornini (10) 24 456, Kunersdorf bei Belitz (4) 17 310, Lehnin bei Brandenburg (6) 24 977, Zossen (8) 26095, Zinna bei Jüterbock (4) 13800, Scharfenbrück (5) 18277, Dippmannsdorf-,

klepzig bei Belzig (6) 12681.

Reg.-Bez. Frankfurt: a) Insp. Frankfurt III., 10 Oberf. 270 883 Mg.: Regenthin bei Woldenberg (5) 23 002, Hochzeit bei Woldenberg (4) 17 202, Driesen (8) 39 683, Lubiathfliess bei Driesen (7) 36 544, Marienwalde bei Woldenberg (4) 17 182, Wildenow bei Friedeberg (4) 21 973, Neuhaus bei Berlinchen (5) 26 513, Karzig bei Berlinchen (5) 25 396, Kladow bei Landsberg a. d. W. (6) 33 106, Hohenwalde hei Landsberg (7) 30 282.

b) Insp. Frankfurt I., 7 Oberf. 174 603 Mg.: Massin bei Vietz (8) 36 191, Zicher bei Neudamm (4) 15 054, Neumühl bei Küstrin (6) 25 673, Lietzegöricke bei Güstebiese (5) 19 794, Limmritz (8) 28 763, Lagow (7) 21 307, Reppen (6) 27 821.

c) Insp. Frankfurt II., 6 Oberf. 133 265 Mg.: Krossen (6) 21 495, Braschen bei Krossen (6) 22 938, Christianstadt oder Sablath (6) 28 291, Soran (6) 12 961, Taubendorf bei Guben (5) 11 814, Tauer bei Peitz (7) 35 766.

d) Insp. Lübben, 6 Oberf. 143 332 Mg.: Hangelsberg bei Fürstenwalde (4) 14950, Neubrück bei Beeskow (10) 43960, Dammendorf bei Friedland i. d. N.-L. (4) 11824, Börnichen bei Lübben (11) 31980, Grünhaus bei Finsterwalde (7) 23 370, Dobrilnek-Schönborn (5) 17 248.

Reg.-Bez. Liegnitz. Forstinspection Liegnitz, 6 Oberf. 100 974 Mg.: Panten bei Liegnitz (6) 13 354, Reichenau (4) 10 219, Grüssan (7) 13 378, Hoyerswerda nebst Schwarz-Kollm (8) 33 164, Rietschen bei Rothenburg (3) 9 931, Tschiefer bei

Neusalz (6) 20 928.

Reg.-Bez. Breslau: a) Insp. Breslau II., 7 Oberf. 142 055 Mg.: Kathol.-Hammer bei Trebnitz (8) 23 728, Kulıbrück bei Trebnitz (9) 18 559, Zedlitz (10) 15 148, Peisterwitz bei Ohlan (7) 25 848, Scheidelwitz bei Brieg (6) 20 062, Stoberau bei Brieg (7) 22 139, Windisch-Marchwitz bei Namslau (7) 16 571. - Dazu die Baruther Flössenverwaltung unter dem Scheidelwitzer Oberförster, welcher die Flösse auf dem Baruther Bache zur Jeltscher Ablage leitet, mit 2 Beamten.

b) Insp. Breslau I., 7 Oberf. 111 587 Mg.: Bobiele bei Herrnstadt (7) 17 562, Schöneiche bei Wohlau (8) 17 224, Nimkau bei Neumarkt (12) 16 482, Zobten (8) 11961, Nesselgrund bei Glaz (7) 20 362, Karlsberg am Heuscheuergebirge bei Wünschelburg (5) 14 463, Reinerz (6) 13 533. - Dazu die Glaz-Frankenberger Flöss- und Glazer Holzhofs-Verwaltung unter dem Nesselgrunder Oberförster mit

l Flössmeister.

Reg.-Bez. Oppeln: a) Insp. Oppeln I., 6 Oberf. 160 925 Mg.: Bodland (9) 25 882, Dambrowka bei Karlsruhe (7) 26 574, Budkowitz (6) 24 348, Kupp (9) 32 643, Poppelau bei Kupp (6) 26 760, Jelowa bei Oppeln (6) 24 718. - Dazu die flössverwaltung Stoberau mit 9 besonderen Beamten und den 8 Flössbezirken: Schirobauzbach, Grabitz und ein Theil des Bodländer Flössbachs, Rest des letzteren, Theil des Stoberbachs, Rest des Stoberbachs und Stoberauer Holzablage, Budkowitzer und Kaller Flössbach, Klink und Judenbach, Chronstauer Bach nebst Malapanefluss und Czarnowanzer Holzablage.

b) Insp. Oppeln II., 8 Oberf. 156 646 Mg.: Rybnik (11) 25 709, Ottmachan (4) 4317, Kosel (4) 9814, Chrzelitz (9) 29625, Proskau (7) 20726, Grudschütz bei Oppela (9) 25675, Dembio bei Oppela (5) 20188, Kraschcow bei Malapane (6)

20 592.

Reg.-Bez. Magdeburg: a) Insp. Magdeburg I., 6 Oberf. 69 348 Mg.: Altenplatow bei Genthin (8) 17 137, Magdeburgerfort bei Ziesar (5) 10 132, Schweinitz bei Loburg (2) 9 926, Biederitz (4) 6 104, Grünewald bei Schönebeck (8) 12 913, Lödderitz bei Aken (9) 13 136.

6) Insp. Magdeburg II., 7 Oborf. 134 266 Mg.: Klötze (5) 12 998, Diesdorf bei Salzwedel (5) 8 926, Planken bei Neuhaldensleben (5) 19 550, Kolbitz bei Wolmirstedt (6) 22 656, Burgstall bei Dolle (5) 22 792, Jävenitz bei Gardelegen (5) 23 065,

Letzlingen bei Gardelegen (5) 24 279.

c) Insp. Magdeburg III., 7 Oberf. 50 607 Mg.: Weissewarte bei Tangermünde (3) 5889, Heteborn bei Gröningen (4) 5417, Thale bei Quedlinburg (7) 13944. Hasserode bei Wernigerode (2) 4011, Dingelstedt bei Halberstadt (3) 3630, Schermke bei Oschersleben (4) 3485, Bischofswald bei Erxleben (9) 14231.

Reg.-Bez. Merseburg: a) Insp. Merseburg I., 8 Oberf. 141 493 Mg.: Elsterwerda (7) 29 054. Liebenwerda (7) 15 634, Hohenbucko bei Schlieben (5) 16 356. Glücksburg hei Schweinitz (4) 12 630, Seyda (4) 13 902, Thiergarten bei Annaburg (5) 17 868, Annaburg (5) 17 259, Züllsdorf (5) 18 791. — Dazu die Torfgräberei im Hohenbuckoer Fichtwalde; sodann die Administration der Schwarze-Elster-Flösse, über welche die Forstschutzbeamten der betreffenden Reviere die Aufsicht führen.

b) Insp. Merseburg II., 5 Oberf. 80 485 Mg.: Sitzenroda bei Schilda (5) 12 475, Doberschütz bei Eilenburg (6) 17 047, Falkenberg bei Dommitzsch (6) 20 275, Söllichau bei Düben (5) 13 346. Tornau bei Düben (6) 17 342. — Dazu die Torfgräberei Wildenhain und Zadlich im Falkenberger Revier mit 2 Beamten.

c) Insp. Merseburg III., 4 Oberf. 40 856 Mg.: Rothehaus bei Gräfenhainchen (7) 18 225, Zöckeritz bei Bitterfeld (6) 7 875, Schkeuditz (9) 6 707, Gossera bei

Zeitz (5) 8 049.

d) Insp. Wendelstein, 6 Oberf. 51 030 Mg.: Pödelist bei Freiburg (7) 6581. Heldrungen bei Artern (5) 7 055, Ziegelrode bei Querfurt (7) 14 586, Bischofrode bei Eisleben (4) 5 549, Siebigerode (5) 6 633, Pölsfeld bei Sangerhausen (5) 10 626.

Reg.-Bez. Erfurt: a) Insp. Erfurt, 6 Oberf. 50 034 Mg.: Königshof bei Beneckenstein (4) 8816, Königsthal bei Nordhausen (7) 8272, Lohra bei Bleicherode (5) 8479, Worbis (5) 5563, Reifenstein bei Dingelstedt (6) 6791, Wachstedt (9) 12113.

b) unter specieller Aufsicht des Oberforstmeisters 1 Oberf. 5233 Mg.: Erfurt

mit 5 Schutzbezirken.

c) Insp. Schleusingen, 7 Oberf. 89 728 Mg.: Schmiedefeld bei Suhl (4) 17 420. Schleusinger-Neundorf bei Schleusingen (5) 11 900, Schleusingen (4) 9 413, Erlau bei Schleusingen (3) 11 325, Suhl (5) 14 590, Diezhausen bei Suhl (4) 11 765. Viernau bei Bennshausen (4) 13 315.

Reg.-Bez. Minden und Münster: a) Insp. Minden, 2 Oberf. 21 754 Mg.:

Hausberge (11) 12 450, Münster (12) 9 304.

b) Însp. Paderborn, 6 Oberf. 94 568 Mg.: Altenbeken bei Buke (10) 16 282, Neuenheerse bei Willebadessen (12) 18 411, Hardehausen bei Bonenburg (11) 20 605, Wünnenberg (3) 10 337, Neu-Böddeken bei Fürstenberg (10) 18 005, Büren oder Haardtwald (4) 10 928.

Reg.-Bez. Arnsberg: a) Insp. Arnsberg, 4 Oberf. 38 696 Mg.: Bredelar bei Stadtberge (3) 5 978, Rumbeck bei Arnsberg nebst Revierförsterei Hirschberg (5) 12 654, Obereimer bei Arnsberg (6) 13 465, Himmelpforten bei Arnsberg (4)

6 599.

b) Insp. Siegen, 5 Oberf. 38 284 Mg.: Siegen nebst Revierförsterei Burbach (9) 7 448, Hainchen bei Netphen (4) 9 118, Lützel bei Hilchenbach (4) 8 684, Bilstein bei Olpe (3) 3 028, Glindfeld bei Medebach nebst Revierförsterei Latrop (6) 10 006.

Reg.-Bez. Düsseldorf: Forstinspection Düsseldorf, 5 Oberf, 68 302 Mg.: Gerresheim (10) 10 919, Kleve (7) 26 430, Xanten (7) 12 940, Hiesfeld bei Dinslaken (6) 13 835, Rheinwarden bei Xanten (5) 4 178. — Ausserdem gehören zur Oberförsterei Gerresheim 6 743 Mg. ungetheilte Waldungen, woran der Forstfiscus mit etwa 1 000 betheiligt ist. Einen eigenen Forstbezirk bildet der Thiergarten zu Kleve mit 1 496 Morgen und 3 Beauten.

Reg.-Bez. Köln: Forstinspection Köln, 4 Oberf. 50 922 Mg.: Siebengebirge (4) 5542 und aus der getheilten Lohmarer Mark 1760, Kottenforst (9) 14 605, Ville (5) 13 420, Königsforst (9) 12 253. Ausserdem steht unter letzterer das Forstrevier Brücker Mark mit 3 342 Mg., wovon der Staatsantheil 638 umfasst.

Reg.-Bez. Aachen: a) Insp. Aachen I., 3 Oberf. 36198 Mg.: Eupen (9)

18 954, Schevenhütte bei Stolberg (4) 10 732, Hambach bei Jülich (4) 6 512.
b) Insp. Aachen II., 5 Oberf. 77 029 Mg.: Reifferscheidt (7) 15 022, Hoeven bei Montjoie (7) 17 809, Heimbach bei Gemünd (5) 14 038, Hürtgen bei Düren (6) 17 056, Mulartshütte (4) 13 104.

Reg.-Bez. Koblenz: a) Insp. Koblenz I., 4 Oberf. 44 801 Mg.: Koblenz (11) 10 164, Adenau (15) 17 428, Kirchen (17) 11 191, Krofdorf bei Wetzlar (4) 6018.

b) Insp. Koblenz II., 4 Oberf. 58 800 Mg.: Neupfalz bei Stromberg (8) 19095, Entenpfuhl bei Sobernheim (8) 18489, Kirchberg (12) 11435, Kastellaun

Reg.-Bez. Trier: a) Insp. Trier I., 5 Oberf. 68 444 Mg.: Saarburg (7) 10 727,

Trier (8) 10 889, Wittlich (8) 16 767, Daun (11) 15 297, Balesfeld (9) 14 764.
b) Insp. Trier II., 5 Oberf. 87 556 Mg.: Wadern bei Merzig (7) 11 720, Osburg bei Oberfell (4) 12540, Tronecken (9) 27857, Kempfeld bei Bernkastel (4)

13757, Morbach bei Bernkastel (9) 21 682.
c) Insp. Saarbrücken, 7 Oberf. 90 800 Mg.: Karlsbrunn bei Völklingen (9) Saarbrücken (4) 15 297, Holz bei Heusweiler (5) 16 252, Neunkirchen (7) 18 132, St. Wendel (6) 8 595, Baumholder (4) 3 490, Lebach (6) 8 303.

Die Verwaltung der Staatsforsten hat während der letzten Jahre folgende Veberschüsse geliefert, resp. nach den Etats liefern sollen:

wirklich incl. der Rest-1857 1858 18603.339 398 3.444 560 3.083 000 3.185 000 3.241 200

Die Details dazu finden sich in den beiden Tabellen 136 und 137.

# 3. Verwaltung der Institutsforsten.

Im Regierungsbezirk Königsberg befinden sich 13072 Morgen Hospital-forsten, zum Ressort der Abtheilung des Innern gehörig: Oberförsterei Klein-Nuhr bei Wehlau (4 Schutzbezirke) 11735, Schutzbezirk Zandersdorf bei Sellwethen 1337 Mg.; beide sind der Forstinspection Königsberg III. beigegeben.

Das Universitäts-Forstrevier Greifswald im Reg.-Bez. Stralsund wird unter Aufsicht des Unterrichts-Ministeriums vom akademischen Forstmeister verwaltet. Sein Areal beträgt 11721, wovon zur Holzzucht nutzbar sind 10440 Morgen in 6 Schutzbezirken.

Unter dem Unterrichtsministerium stehen die im Frankfurter Regierungsbezirk liegenden Neuzeller Stiftsforsten: Oberförsterei Siehdichum bei Müllrose (5 Schutzbezirke) 22 872, Neuzelle (9) 21 738 Mg. - Zum Ressort der ersten Regierungsabtheilung gehören die von Schöningschen Stiftungsforsten zu Kathlow im Kreise Kottbus: Oberförsterei Kathlow (2) 6 971 Mg.; die technische Oberaufsicht führt der Oberforstmeister. - Die Züllichauer Waisenhaus-Stiftsforsten stehen unter dem Provinzial-Schulcollegium zu Berlin, in technischer Beziehung sind sie der Forstinspection Frankfurt I. zugetheilt. Sie bilden die Oberförsterei Neudorf-Rauden bei Waldowstränk (4) 8145 Mg.

Im Bezirk Breslau liegt das Charité-Forstamt Prieborn von 3095 Morgen Flächeninhalt, zum Ressort des Unterrichtsministeriums gehörig und in technischer Beziehung der Forstinspection Breslau II. zugetheilt.

Die Forsten der königlichen Landesschule Pforta im Reg.-Bez. Merseburg stehen unter dem Unterrichtsministerium, in technischer Beziehung unter der Forstinspection Merseburg III.: Oberförsterei Pforta bei Naumburg (4) 4 206 Mg.

Zum Ressort des Provinzial-Schulcollegiums für Westfalen gehören die der Forstinspection Minden beigegebenen Forsten des Studienfonds in Münster: Oberf. Haus Geist bei Oelde 2850 Mg.

(136.) Etatspositionen.	Zu berich- tigende Reste aus 1856	V	eranlagun	gen der 8	Staatshaus	shalts - Eta	ts
Liaispositionon.	und rück- wärts.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	18
	This	Mr	Thic	Thir	Thir	Thise	
a. Ordentliche Einnahmen der Forstverwaltung:  1) für Holz 2) Nebennutzungen 3) sonstige vermischte Einnahmen. 1) von den Forstlehranstalten	121 946 2 001 883	575 448	593 741	611 328		5.835 370 695 181 36 392 1 597	
zusammen	<sup>2</sup> ) 146 567	5.835 000	6.070 000	6.325 000	6.468 500	6.568 540	7.2
b. Ordentliche Ausgaben der Forstverwaltung: 1) Besoldungen, Unterstützungen,							
Remunerationen und Pensionen 2) Holzhaner- und Rückerlöhne 3) Passivrenten und Abgaben 4) Ban - , Forsteinrichtungs - und	8 895 - 373	707 000	725 000		803 000		8
Culturkosten 5) sonstige Verwaltungsausgaben . 6) für Forstlehranstalten	264 953 11 346 2 558	256 760		617 238 271 733 8 176	621 198 259 654 7 726	631 042 263 364 7 726	- 3
zusammen	³) 331 026	2.815 000	2.937 000	3,065 000	3.111 500	3.155 340	3.2
o. Einmalige und ausserordent- liche Ausgaben: 1) Zusehüsse zu den Dienstauf- wands-Entschädigungen und Re-							
numerationen der Oberförster, deren Geschäfte durch Forst- servitut-Ablösungen oder andere Regulirungen und Aufträge un- verhältnissmässig vermehrt sind 2) Ablösung von Forstservituten		10 000 150 000			150 000	150 000	
<ol> <li>polizeimässige Instandsetzung der durch die Staatsforsten füh- renden Communicationswege</li> </ol>	_	18 000				10 000	
Prämien zu Chansseebauten, bei welchen die Forstverwaltung be- theiligt ist	-	12 000	12 000	12 000	9 000	12 000	
Wiesen in der Oberförsterei Vandsburg u. a. Meliorationen	1 984	22	-	-		-	
zusammen	1.984	190 000	190 000	177 000	172 000	172 000	15

hatt der Vorlage in der zweiten Landtagsdiät von 1862 — <sup>2</sup>) incl. 21 737 36 Resteinm aus 1855, deren Vertheilung auf die Einzelposten nicht bekannt ist. — <sup>3</sup>) incl. 42 901 36 des <sup>4</sup>) Mehrausgaben.

(137.) Etatspositionen.			ing incl. o		Einzuziehen (resp. zu be- richtigen) blieben beim
•	1857	1858	1859	1860	Abschluss voi 1860
	Mr	This	Thir	This	The
a. Ordentliche Einnahmen der Forst- verwaltung:					
für Holz     Nebennutzungen     sonstige vermischte Einnahmen     von den Forstlehranstalten	759 401 50 532 2 210	877 498 51 487	56 776	808 471 51 982	
5. aus rückliegender Zeit ohne Speciali- sirung	77 103	138 673	132 100	139 984	187 836
zusammen	7.459 113	7.287 338	6.834 249	6.886 942	294 253
b. Ordentliehe Ausgaben der Forst- verwaltung:					
Besoldungen u. dgl	1.187 803 902 117 102 585	937 692		816 443	16 523 - 277
kosten	419 955 305 685 6 370	334 186	323 313	354 035	133 772 5 085 1 091
7. aus rückliegender Zeit ohne Speciali- sirung	94 198	267 067	196 658	146 465	29 554
zusammen	3.018 714	3.346 654	3.328 851	3.268 042	186 302
e. Einmalige und ausserordentliche Ausgaben:					
Zuschüsse für Oberförster wegen Servitutablösungen     Ablösung von Forstservituten     Abstandsetzung der Wege.     Prämien zu Chausseebauten     sonstige Meliorationen	10 000 132 885 18 000 5 870 35	167 115 18 269	150 000 15 000	13 000	= 25 190
zusammen	166 790	197 057	166 000	174 340	25 190
d. Ueberschüsse der Forstverwaltung	4.274 609	3.743 627	3.339 398	3.444 560	82 761

Im Reg. Bez. Arnsberg stehen unter der Abtheilung des Innern und werden geleitet vom Forstmeister der Regierung: die Stifts-Oberförsterei Keppel im Kreise siegen von 1748 Mg.; sodann die nur theilweise von einem Oberförster verwalten Kirchen-, Pfarr- und Schulwaldungen von insgesammt 16 308 Morgen in folgenden Kreisen: Iserlohn 1195, Dortmund 1245, Bochum 353, Hagen 974, Hamm 570, Altena 3108, Olpe 4 990, Siegen 3873 Mg.

Auf Vollständigkeit macht diese Uebersicht keinen Anspruch. — In der Rheinprovinz sind die Stiftungsforsten grösstentheils der Verwaltung von Gemeindewaldungen mit untergeben. Die früher unter staatlicher Aufsicht stehenden Waldungen der geistlichen Stiftungen in Hohenzollern sind gegenwärtig davon entbunden

und in die Kategorie von Privatforsten getreten.

#### 4. Verwaltung der Gemeinde- und Interessentenforsten.

Nur aus wenigen Regierungsbezirken sind Nachrichten über den Umfang und die Verwaltung von Communalwäldern vorhanden.

Reg.-Bez. Liegnitz: Die Stadt Görlitz besitzt 3 Oberförstereien mit 110 200 Morgen Forstland, welche von einem besonderen städtischen Forstmeister geleitet werden: Oberf. Rauscha (8 Schutzbezirke) 40 300 Mg., Kohlfurt (6) nebst einem Torfbruch 39 500, Penzig (5) 30 400 Mg. – Die Stadt Sprottau besitzt die Oberförsterei Dittersdorf (8) 27 531 Mg. - Der Stadt Glogau gehört die Oberförsterei Guhlau (5) 10 825 Mg.

Reg.-Bez. Minden. Die Communalforsten gehören zum Ressort der Abtheilung des Innern und sind hinsichtlich der technischen Leitung der Forstinspection Minden beigegeben. 1) Communal-Oberförsterei Höxter im Kreise Höxter: 19844 Morgen in 18 Gemeinden mit 29 Schutzbeamtenstellen. 2) C.-Oberf. Paderborn 32 613 Mg.: im Kreise Paderborn 4 Gem., 5 Schutzbeamte, 5 739 Mg., im Kreise Wiedenbrück 2 Gem., 2 B., 1 122 Mg.; im Kreise Büren 14 G., 16 B., 8 341 Mg.;

im Kreise Warburg 15 G., 18 B., 17411 Mg. Reg.-Bez. Arnsberg. Im Jahre 1861 waren vorhanden: Communalwaldungen unter Aufsicht der Oberförster 151 100, sonstige Gemeindewaldungen und Hauberge 7 265, Privathauberge und Interessentenwaldungen unter Aufsicht 158 706 Morgen. Sie stehen sämmtlich unter der technischen Leitung des Regierungs-Forstmeisters. Die Communal-Oberförstereien sind folgende: a) Arnsberg 17 918 Mg., wovon in den Kreisen Arnsberg 14 476, Iserlohn 2 170 und Soest 1 272; nach der neuen Feststellung im Jahre 1861 enthält das Revier 18 893 Mg. Forstgrundstücke. Wir haben die älteren Angaben wiedergegeben, weil dieselben zugleich die Kreiseitheilung berücksichtigen. b) Warstein 33 489 (zuletzt 32 238) Mg., wovon in den Kreisen Lippstadt 15 397 und Arnsberg 18 092. c) Brilon 26 990 (zuletzt 27 221) Mg. im Kreise Brilon. d) Winterberg 30 815 (zuletzt 31 046) Mg., wovon in den Kreisen Brilon 30 300 und Wittgenstein 515. e) Meschede 25 030 (zuletzt 24 627) Mg., wovon in den Kreisen Meschede 18 113 und Brilon 6 917. / Marsberg 7 655 (zuletzt 7 800) Mg. im Kreise Brilon. g) Communal- und Haubergs-Oberf. Olpe 58 836 Mg. im Kreise Olpe, worunter Interessentenwaldungen 55 000 (zuletzt 52 301) und Gemeindewaldungen 3 836 (zuletzt 2 809). h) C.- u. H.-Oberf. Siegen im Kreise Siegen 146 194 Mg., worunter Interessentenwaldungen 144 000 (zuletzt 106 405) und Gemeindewaldungen 2 194 (zuletzt 6 466). Ausserdem stehen 6 299 Mg. Gemeindewaldungen nicht unter Verwaltung eines Oberförsters: im Kreise Iserlohn 3 782, Dortmund 1 246, Bochum 112 (zuletzt 316), Altena 1 158 (zuletzt 1 697) und Wittgenstein (zuletzt 224).

Reg.-Bez. Düsseldorf. Die Communalforsten sind meistens ganz kleine isolirte Parzellen, deren Schutz den benachbarten Privatförstern oder den Gemeinde-

Flurhütern übertragen ist.

Reg.-Bez. Köln. Die Communal- und Institutswaldungen sind mit Ausnahme des Kreises Rheinbach, welcher einen eigenen Revierverwalter hat, der Aufsicht königlicher Oberförster untergeordnet, und zwar gehören: der Siegkreis zur Oberförsterei Siebengebirge, Kreis Boun zum Kottenforst, die Kreise Köln, Euskirchen

und Bergheim zur Ville, Kreis Mülheim zum Königsforst.

Reg.-Bez. Aachen. Die technische Oberleitung hat der Regierungs-Oberforstmeister. 1) Forstadministration Eschweiler: im Stadtkreise Aachen 3 Schutzbeamte und 3 588 Mg., Landkreis Aachen 14 Beamte und 17 358 Mg. 2) F.-A. Gürzenich: des Kreises Düren 1. Verwaltungsbezirk 10 B. und 7888 Mg., Kreis Erkelenz 1 B. und 8 550 Mg., Kreis Jülich 2 B. und 2 940 Mg. 3) F.-A. Heimbach: des Kreises Düren 2. V.-Bez. mit 2 B. und 78 Mg., des Kreises Schleiden 2. V.-Bez. mit 4 B. und 816 Mg. 4) F.-A. Malmedy: Kreis Eupen 9 B. und 9484 M., Kreis Malmedy 10 B. und 32 959 Mg. 5) F.-A. Gangelt: Kreis Geilenkirchen 1 B. und 300 Mg. 6) F.-A. Havert: 1. V.-Bez. des Kreises Heinsberg 1 B. und 101 M. 7) 2. Heinsberger V.-Bez. Wassenberg: 1 B. und 12 Mg. 8) 3. Heinsberger V.-Bez. Süstensect: 2. B. und 14 Mg. 9) 4. Heinsberger V.-Bez. Ophoven: 1 B. und 438 Mg. 10) F.-A. Imgenbroich: Kreis Montjoie 8 B. und 32 874 Mg. 11) F.-A. Blankenheim: des Kreises Schleiden 1. V.-Bez. mit 25 B. und 30624 Mg.

Reg.-Bez. Koblenz. Die Communalforsten bilden die Forstinpection Koblenz III. mit einem eigenen königlichen Forstinspector. Den 23 Verwaltungsbezirken stehen zur Zeit 17 Gemeinde-Öberförster, 4 Gemeinde-Forstverwalter, 1 königlicher und 1 Privat-Oberförster vor. Die Bezirke sind folgende:

• Kreis		Sehutz- bezirke	Fläche in Morgen	Kreis		Schutz- bezirke	Fläche in Morgen
Adenau	Adenau	15	47 764	Neuwied	1. Rengsdorf	7	19 400
Ahrweiler	Ahrweiler	12	20 500		2. Linz	6	13 586
Mayen	Mayen	15	33 749		3. Urbach	5	15 043
Koblenz	Koblenz	12	26 363		4. Dierdorf	2	4 725
Kochem	1. Lutzerath	6	26 839		5. Reichenstein	2	3 993
	2. Treis	7	32 320	Altenkirchen	1. Altenkircher	n 7	26 553
St. Goar	1. Halsenbach	10	33 874		2. Kirchen	4	9 308
	2. Oberwesel	7	30 773		3. Wissen	1	1 409
Kreuznach	Sobernheim	18	42 371	Wetzlar	1. Wetzlar	12	17 554
Simmern	1. Simmern	10	31 350		2. Werdorf	6	23 867
	2. Kappel	8	28 799		3. Braunfels	9	25 469
Zell	Mittel-Strimmi	g 18	66 068	V.			

Reg.-Bez. Trier. Die Angelegenheiten der Communalforsten werden bei der Regierungsabtheilung des Innern von einem Forstrath geleitet. Die Kreisgrenzen treffen nur selten mit denen der Reviere zusammen. Letztere sind folgende:

Kreis	Oberförsterei	Sehutz- bezirke	in Morgen	Kreis	Oberförsterei	Sehutz- bezirke	Fläche in Morgen
Bernkastel	Bernkastel	9	29 086	Saarbrücken	C. T.L.	(9)	23 133
	Morbach	10	37 144	Ottweiler	St. Johann	(9) (3)	20 100
Bitburg	Bitburg	17	39 264	Saarlouis	Saarlouis	12	18 505
Daun	Daun	14	51 904	St. Wendel	Baumholder	14	33 883
Merzig	Merzig	12	24 744	Trier	Trier	24	48 680
Prüm	Prüm	11	33 705		Hermeskeil	10	36 671
Saarburg	Saarburg	16	38 271	Wittlich	Wittlich	12	32 994
· ·	0				Manderscheid	. 11	28 177

Hohenzollern. Die unter der technischen Aufsicht des Regierungs-Forstinspectors stehenden Communal- und Corporationsforsten sind in 4 Bezirke eingetheilt: Comm.-Bezirksförsterei Sigmaringen 36 156, Comm.-Bez.-F. Hechingen 32519, Gemeindewaldungen im ehemaligen Oberamtsbezirk Trochtelfingen 5877 desgl. im ehemaligen Oberamtsbezirk Ostrach 318 preuss. Morgen.

# III. Die Jagd.

Im preussischen Staate kommen an jagdbaren Thieren vor:

- 1) Säugethiere, welche den Raubthierarten angehören: der Wolf (nur in den Provinzen Preussen und Rheinland), der Fuchs, die Wildkatze, die Otter (namentlich in Seen der mittleren Provinzen), der Marder und Iltis, das Wiesel, der Dachs, der Hamster (am häufigsten in Sachsen), das Eichhörnehen.
- 2) zur menschlichen Nahrung dienende S\u00e4ugethiere: der Rothhirsch (ziemlich h\u00e4ufig in Waldungen der \u00f6stlichen und mittleren Provinzen), der Dammhirsch (am meisten in Brandenburg und Sachsen), der Elehhirsch (nur in den Bezirken Gumbinnen und K\u00f6nigsberg), das Reh (am h\u00e4ufigsten in Preussen, Brandenburg und Sachsen), das Wildschwein (mehr in den \u00f6stlichen Provinzen), der Hase (haupts\u00e4chlichen), das Kaninchen (in Sachsen und Rheinland).
- 3) Raub- und dergl. Vögel: der Stein- und Seeadler, der Jagdfalke (in der Eifel), der Habicht, der Sperber, die Weihe, der Neuntödter, Eulen verschiedener Art, der Reiher, der Kranich, die Krähe, verschiedene Raben- und Dohlenarten.

4) zur menschlichen Nahrung dienende Vögel: der Auerhahn, der Birkhahn, die Trappe, das Rebhuhn (fiberall), das Haselhuhn (in den östlichen Provinzen), die Wildgans, die wilde Ente, der Krammetsvogel, die Lerche.

Ausserdem leben im preussischen Staate noch andere Thiere in wildem Zustand, welche an einzelnen Orten oder gelegentlich zur Jagdbeute werden. Ihre

Seltenheit schliesst indessen die Erwähnung an diesem Orte aus.

# A. Die Jagdgesetzgebung.

Die Ausübung der Jagd war früher ein aus alten Zeiten überkommenes Recht Einzelner, namentlich des Landesherrn und der Rittergutsbesitzer. Mittels der Verordnung vom 16. März 1811 über die Ablösung der Domanial-Abgaben jeder Art wurde auch die Ablösbarkeit der Jagdgerechtigkeit (hinsichtlich der hohen Jagd nicht immer) festgesetzt und die Bestimmung getroffen, dass Niemand das Jagdrecht auf fremden Grundstücken erblich erwerben dürfe; später stellte die Verordnung vom 29. März 1829 die Ablösbarkeit der Domänenjagd mit Rücksicht auf locale Verhältnisse allgemein dem jeweiligen Urtheil der Regierungen anheim Der Staat gab demzufolge sein Jagdrecht auf freundem Boden grossentheils auf; dagegen überliess er den Standesherren durch Verordnung vom 21. Juni 1815 die Benutzung der Jagden jeder Art in ihren standesherrlichen Bezirken. Hinsichtlich der gutsherrlichen Jagden verfügte §. 57 des Edicts vom 14. September 1811: Die Jagdgerechtigkeit bleibt auch nach der Auseinandersetzung bei dem ursprünglichen Dominialhofe, da die Ausübung durch kleine Grundbesitzer viele Nachtheile hat; um solche aber auch andererseits gegen Beschädigungen zu schützen, so soll aller Schaden, welcher durch das Jagen oder Wildfrass erweislich entsteht, durch den Jagdeigenthümer vollständig ersetzt werden.« In den ehemaligen französischen Departements zwischen Rhein und Weser war durch Decrete vom 9. December 1811 und B. Januar 1813 wegen Aufhebung des Feudalwesens die Jagdgerechtigkeit auf fremdem Eigenthum aufgehoben worden; seit der reparirenden Verordnung des Militärgouvernements zwischen Rhein und Weser vom 13. Juli 1814 trat die frühere Jagdgerechtigkeit meistens wieder in Kraft, und die Bekanntmachung des Staatsministeriums vom 20. Juni 1828 erhielt sie darin. Abweichend von diesen, den alten Brauch wesentlich schützenden Anordnungen, wurden für die Landestheile links des Rheins unterm 17. April 1830 zwar die früheren, in vielen Punkten unter sich verschiedenen Gesetze aufgehoben, jedoch in §. 1 der Grundsatz aufgestellt: Jeder Grundeigenthümer hat das ausschliessende Recht der Jagd auf eigenem Grund und Boden; nur die Ausübung dieses Rechts wird aus Rücksicht auf die öffentliche Sicherheit Beschränkungen unterworfen, die jedoch den Berechtigten die Nutzung nicht entziehen.«

In solcher Weise standen die Sachen, bis das Gesetz vom 31. October 1848 auf Sagdrecht auf freindem Grund und Boden ohne Entschädigung aufhob, wogegen auch die bisherigen Abgaben und Gegenleistungen wegfielen; jeder Grundbesitzer durfte auf seinem Grund und Boden die Jagd in jeder erlaubten Art, das Wild zu jagen und zu fangen, ausüben, — nur die Festungswerke und die in deren Rayon liegenden Grundstücke ausgenommen. Die Pachtverträge wurden aufgelöst, die Untersuchungen über Jagdcontraventionen niedergeschlagen und alle dem Gesetz entgegenstehenden Bestimmungen, die jagdpolizeilichen Vorschriften über die Schotz-

Setz- und Hegezeit des Wildes u. s. w. aufgehoben.

Die Ungebundenheit der Jagdausübung, welche das eben erwähnte Gesetz im Gefolge hatte, führte zum Jagdpolizei-Gesetz vom 7. März 1850, das mehrfache Beschränkungen mit sich brachte. Zur eigenen Ausübung des Jagdrechts auf seinem Grund und Boden ist danach der Grundbesitzer nur hefugt: auf zusammenhängenden Besitzungen von mindestens 300 Morgen land- oder forstwirthschaftlich benutzter Fläche, auf allen dauernd und vollständig eingefriedeten Grundstücken, auf Seen, zur Fischerei geeigneten Teichen und ein einziges Besitzthum bildenden Inseln. Gemeinden oder Corporationen dürfen das Jagdrecht nur durch Verpachtung oder einen angestellten Jäger ausüben. Besitzer isolirter Höfe dürfen auch bei einer Fläche unter 300 Morgen einen besonderen Bezirk bilden, müssen die

Jagd darauf indessen gänzlich ruhen lassen. Alle übrigen Grundstücke sind in Gemeinde-Jagdbezirke von mindestens 300 Morgen Fläche eingetheilt, die von gösseren Waldungen ganz oder theilweis eingeschlossenen ausgenommen. Die aufkommenden Pacht- oder Betriebs-Ueberschüsse werden nach Maassgabe des Flächeninhalts unter die Theilnehmer des Bezirks vertheilt. Innerhalb jedes Jagdbezirks dürfen höchstens drei Besitzer oder drei Pächter oder ein Angestellter die Jagd ausüben.

Wer die Jagd ausüben will, muss sich einen für den ganzen Staat giltigen, auf ein Jahr und die Person lautenden Jagdschein vom Kreislandrath ertheilen lassen und bei der Jagd stets mit sich führen. Für jeden Jagdschein wird ein Thaler an die Kreis-Communalcasse entrichtet; jedoch erhalten die im königlichen oder Gemeindedienst angestellten Forst- und Jagdbeamten, sowie die lebenslänglich augestellten Privat-Forst- und Jagdbedienten den Jagdschein für Ausübung der Jagd in ihren Schutzbezirken unentgeldlich. Die Anzahl der in den letzten Jahren ausgegebenen Jagdscheine wird in Tab. 138 mitgetheilt.

Die Hege- und Schonzeit wird nach den vor 1848 giltigen Gesetzen bestimmt. Auf das Tödten oder Einfangen des Wildprets während der Schonzeit seitens der zur Jagd sonst berechtigten Personen ist durch Verordnung vom 9. December 1842 folgende Geldstrafe gesetzt: Elchwild pro Stück 50, Rothwild 30, Dannmwild 20, Auerwild, Schwan, Fasan, Rehwild 10, Dachs 5, Hasen 4, Hasel- oder Birkwild 3, Schnepfe, Gans, Ente, Rebhuhn 2 26 Für Schwarzwild ist keine Schonzeit festgesetzt. Das Schiessen von Roth-, Dannm-, Rehwild und Hasen ist vom 1. März bis zum 24. August verboten; Auerhälme dürfen bis zum 31. Mai, Birkhälne bis zum 15. Juni, Rebhühner nur in der Zeit geschossen werden, wo die kleine Jagd offen ist. Falls jedoch Roth- oder Dammwild im Felde Schaden thut, kann die Bezirksregierung dessen Abschuss auch in der Schonzeit erlauben.

Die Jagdpolizei ist ein Ressortgegenstand des Ministeriums für landwirthschaftliche Angelegenheiten.

# B. Die Jagdverwaltung.

Die hohe und Mitteljagd in den Staatsforsten wird von den Oberförstern ach dem seitens der Oberforstbeamten in jedem Jahre festzusetzenden Beschussphan für Rechnung der Staatscasse verwaltet. Die kleine Jagd auf Birkhuln, Rebuhn, Schnepfen, Hasen u. s. w. wird an die Oberförster und andere Forstbeamte segen mässige Pacht für je 6 Jahre verpachtet. Ueber die Gelderträge daraus giebt Tab. 138 einige Auskunft.

Bei Kleve wird ein eingefriedigter Thiergarten auf Kosten der Staatscasse erhalten. Auch viele grössere Privatbesitzer unterhalten eigene Thiergärten zur Sicherung ihres Wildstandes.

Für die Hofjagden ist ein Umkreis von 20 Meilen um Berlin bestimmt, innerhalb dessen die Jagdangelegenheiten durch das Hofjagdamt im Verein mit den
Forstbeannten verwaltet werden. Jenes zum Hofstaat Sr. Majestät des Königs gehörige Amt besteht der Hauptsache nach aus zwei Personen: dem Oberjägermeister als Chef und dem Hofjagdrath als Secretär. Ihm sind folgende Institute
untergeben: das Jagdzeug-Institut zu Jagdsehloss Grunewald mit 3 Beamten, die
Fasanerie zu Charlottenhof mit 2 Beamten, die Schwanenzneht-Austalten bei Spandau und bei Potsdam, der Entenfang bei Potsdam mit 1 Beamten, die Parforcejagd-Equipage zu Jägerhof mit 1 Oberpiqueur und 2 Piqueurs, der Wildpark bei
Fotsdam mit 1 Wildmeister und 3 Förstern.

In der Kolbitz-Letzlinger Haide (Oberförstereien Planken, Kolbitz, Burgstall, Jävenitz und Letzlingen) befindet sich ein königliches Wildgehege, dessen Schutz einem besonderen, aus 9 Beamten bestehenden Aufsichtspersonal anvertraut ist.

(138.) Regierungs- bezirke.		gebene cheine	zum 3	. August l. Juli 18 ene Jagds	61 aus-	und Au	ssige Ein sgaben d staatsforst	er Jagd
Provinzen.	1858/59.	1859/60.	gegen Entgeld.	unent- geldlich.	über- haupt.	Ein- nahmen	Verwal- tungs- kosten	Ueber- schuss
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	2 547 3 251 1 098 2 165	2 625 3 577 1 124 2 306	2 491 3 201 1 008 2 040	270 350 200 322	2 761 3 551 1 208 2 362	1 848 1 851 659 488	34 23 — 10	1 814 1 829 659 477
Preussen	9 061	9 632	8 740	1 142	9 882	4 845	67	4 778
Bromberg	1 512 3 062	1 598 3 160	1 570 3 158	162 155	1 732 3 313	272 616	=	272 616
Posen	4 574	4 758	4 728	317	5 045	888	-	888
Köslin Stettin Stralsund	1 744 2 268 1 055	1 958 2 445 1 084	1 799 2 243 900	174 311 105	1 973 2 554 1 005	380 2 462 1 663	2 46	378 2 416 1 663
Pommern	5 067	5 487	4 942	590	5 532	4 505	48	4 457
Berlin Potsdam Frankfurt	546 4 443 4 991	640 4 800 5 146	637 4 508 4 941	4 442 449	641 4 950 5 390	4 382 2 238	1 182 24	3 201 2 214
Brandenburg	9 980	10 586	10 086	895	10 981	6 620	1 205	5 415
Liegnitz Breslau Oppeln	4 815 5 636 3 434	5 181 6 075 3 653	5 073 5 674 3 311	232 308 395	5 305 5 982 3 706	416 2 615 764	226 50	416 2 389 714
Schlesien	13 885	14 909	14 058	935	14 993	3 794	276	3 5 1 9
Magdeburg Merseburg Erfurt	5 286 6 720 2 224	5 857 7 217 2 385	5 603 6 878 2 186	260 197 105	5 863 7 075 2 291	5 672 3 983 1 044	211 450 258	5 461 3 532 786
Sachsen	14 230	15 459	14 667	562	15 229	10 699	920	9 779
Minden Münster Arnsberg	2 032 3 907 4 412	1 876 4 193 4 558	2 023 4 301 4 253	133 50 178	2 156 4 351 4 431	365 78 447	12 - 5	353 78 442
Westfalen	10 351	10 627	10 577	361	10 938	890	17	873
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier	5 653 3 022 . 2 505 2 676 2 512	5 765 3 114 2 497 2 812 2 667	5 762 2 976 2 528 2 585 2 275	106 100 57 211 300	5 868 3 076 2 585 2 796 2 575	839 1 817 489 559 1 135	21 - 2 9 68	818 1 817 487 549 1 068
Rheinland	16 368	16 855	16 126	774	16 900	4 839	101	4 738
Insgesammt	83 516	88 313	83 924	5 576	89 500	37 082	2 634	34 448

# C. Die Jagderträge.

Die Menge des gefangenen, geschossenen oder auf andere Weise getödteten Wildes entzieht sich der Berechnung noch völlig. Amtlich bekannt gemacht wird beinahe nur das jährliche Resultat der durch Belohnungen aufgemunterten Wolfsjagd im Regierungsbezirk Trier.

Die aus den Ardennen herübergekommenen Wölfe zeigen sich mit seltenen Ausnahmen nur in den Kreisen Saarburg, Saarlouis und Saarbrücken.

(139.)	Erlegte Wölfe im Regierungsbezirk Trier:								
Jahr.	alte Wölfe	alte Wöl- finnen	junge Wölfe	Nest- Wölfe	zu- sammen	davon gefangen oder aus- gehoben			
1852	6	8	2	_	16	2	164		
1853	6 8 6 1	8 7 3 2	2 - - 1	4	19	2 4 1	180		
1854	6	3	-	-	9 3 2 2 2 3	1	96		
1855			_	_	3		34		
1856	1	-	1	_	2	_	14		
1857 1858	2	1	_		2	0	20 32		
1859	1 2 2 2 4 5	1 5	=	3	10	6	92		
1860 .	4	3			4	1	40		
1861	5	•) 6		-	11	- 2 6 1 6	122		
Zusammen	37	32	3	7	79	22	794		
Die Prämie be- trägt jedesmal ##	10	12	4	4					

<sup>&#</sup>x27;) darunter eine mit 7 ungeborenen Jungen, für deren jedes 1 Thlr. Prämie gewährt wird.

### IV. Die Fischzucht und die Fischerel.

# A. Gegenstände der Fischerei.

In Seen, Teichen, Flüssen und Bächen des preussischen Staates leben folgende Fischarten: Der Karpfen, die Karausche, der Wels, die Madüe-Maräne (in Pommern und Brandenburg), die kleine Maräne, die Barbe, der Döbel, der Gründling, die Schmerle, der Pitzger, der Aland, einige Arten von Pricken, die Forelle (in Berggewässern) u. a.

Im süssen Wasser und zugleich an den Küsten der Ostsee findet man: den Barsch und den Kaulbarsch, den Aal (sehr zahlreich an der Insel Rügen), den Zander, die Karausche, einige Arten von Karpfen, Giebeln und Aland, die Quappe, den Schlei, den Blei, die Plötze, den Üklei, den Hecht (sehr verbreitet), den Stint (oft in ausserordentlicher Menge), den Stichling (zu Futter für die Schweine behutzt) u. a.

Zu den im preussischen Staate vorkommenden Wanderfischen, welche behufs des Laichens in die Ströme und Flüsse steigen, gehören: der Stör (namentlich in der Weichsel, Elbe, dem Rhein und der Mosel) nebst dem Sterlett, der Lachs (häufig im Rheine, der Weichsel, Oder und Elbe), die Lachsforelle (aus der Ostsee), die Lamprete (selten), die Neunaugen (bei Danzig und in der Oder häufig), der Schnäpel, die Esche, Alse, Zärte, einige Stichlingsarten u. a.

Nur im Meere sind anzutreffen: der Hering (etwa 20000 Tonnen werden jährlich an den pommerschen Küsten eingefangen), die Sprotte, die Anchove, die Scholle, der Flunder, die Steinbutte, die Makreele, mehrere Dorscharten, der

Sandaal, die Meergrundel, die Sceforelle, der Seestint u. a.

Diesen Fischgattungen lassen sich als Wasserthiere, welche wesentlich mit ein Gegenstand der Fischerci sind, die Krebse hinzurechnen. Dieselben kommen in den meisten Süsswassern des Staates vor. Von den Seekrebsen finden sich Krabben an der pommerschen Küste.

### B. Art des Fischereibetriebes.

Der Fischfang (die Wildfischerei) ist die bei weitem verbreitetste Betriebsart. In den Binnengewässern unterliegt sie gewissen Beschränkungen, einerseits insofern die Schiffbarkeit der öffentlichen Gewässer durch Ausstbung der Fischerei nicht leiden darf, anderseits insofern für die meisten Orte Fischerei-Gerechtigkeiten bestehen, deren Verletzung polizeiliche oder gerichtliche Bestrafung nach sich zieht.

Telohfischerel ist besonders in der Provinz Brandenburg zu Hause; namentlich

zeichnet sich die Gegend bei Kottbus in dieser Beziehung aus.

Künstliche Pischzucht ist ein im preussischen Staate noch sehr wenig betriebener Industriezweig. Letzthin machte das königliche Ministerium für Landwirthschaft gelungene Versuche mit künstlicher Einführung von Forellen in Gegenden, wo sich dieser Fisch bisher nicht fand, und ist im Begriff, auch die künstliche Lachszucht nach Preussen zu verpflanzen. Unter den Privatanstalten dieser Art verdient die Fischbrutanstalt des Rittergutsbesitzers von Oppenfeld zu Reinfeld bei Schievelbein namentliche Erwähnung. Es befinden sich daselbst Seelachse vom Chiemsee, Salblinge vom Königssee, bairische Forellen, Forellen vom Genfer See, französische Forellen aus Hüningen, in Kolberg befruchtete Ostseelachse, pommersche Forellen, Kreuzung von Ostseelachs und Reinfelder Forellen u. s. w.

## Das Fischerpersonal.

Wie viele Personen dem Vergnügen des Fischfangs obzuliegen pflegen, ist bislang statistisch noch nicht festzustellen. Gewerbsweise betrieben ihn im Jahre 1861 für eigene Rechnung 7212 Fischer nebst 3823 Gehilfen und Lehrlingen. Deren Vertheilung auf die einzelnen Provinzen und Regierungsbezirke zeigt Tab. 140. Wenn darin zugleich angegeben ist, wie viel Morgen Binnengewässer auf jeden gewerbsweise Fischenden durchschnittlich kommen, so soll damit nicht gesagt sein, dass selbst in den Küstenprovinzen dieses Verhältniss auf vollkommen richtiger Auschauung beruhe; indess durfte man auch hier, wo Meeresbuchten und Flussmindungen, also gerade die fischreichsten Meeresgegenden, den Binnengewässern zugerechnet worden sind, die Zahl der Gewerbtreibenden wohl in Vergleichung mit dem Felde ihrer Thätigkeit bringen. Als Maass für den Flächenraum der Gewässer wurden die Angaben auf S. 116 benutzt.

Mehr als je 60 Fischer und Fischergehilfen sind in folgenden Kreisen vor-

a) der Provinz Preussen: Memel 467, Heidekrug 808, Niederung 76, Labiau 453, Landkreis Königsberg 207, Fischhausen 613, Heiligenbeil 368, Landkreis Danzig 300, Neustadt 488 - sämmtlich an der Ostsee oder den Haffen gelegen endlich Mohrungen 68 an vielen Seen.

b) der Provinz Pommern: Stolp 167, Schlawe 70, Fürstenthum 110, Greifenberg 111, Kamınin 172, Usedom-Wollin 265, Ukermünde 144, Greifswald 141, Franzburg ohne die Stadt Stralsund 177, Stadt Stralsund 177, Rügen 583 - sämmtlich an oder in der Ostsee oder am Stettiner Haff gelegen -, sodann Neustettin 85 an vielen Seen, Greifenhagen 114 und Randow 334 an der Oder.

c) der Provinz Brandenburg: Templin 68, Ruppin 77, Niederbarnim 65, Potsdam 63, Osthavelland 116, Westhavelland incl. Stadt Brandenburg 124, Zauch-Belzig 82, Teltow 109, Beeskow-Storkow 62 - sämmtlich an der Havel und ihren Zuslüssen -, Angermünde 186, Sternberg 71 und Krossen 61 an der Oder.

Man ersieht hieraus noch mehr als aus der Tabelle, in welchem Grade sich die Fischer besonders an grösseren Wasserbecken zusammengethan haben; der Fischereibetrieb in kleineren Gewässern kommt dagegen kaum in Betracht. Bei der Annahme, dass im Durchschnitt jeder Fischer eine gleich grosse Thätigkeit entfaltet und der Jahresertrag eines jeden gleich gross ist, besitzt man in obigen

(140.) 38 12	Die Fis	cherei gew	erbsweise	treibende I	<sup>9</sup> ersonen		1861 kam ein
Regierungs- bezirke.	im Jah	re 1858	in	jahre 186	das Fisc Betre	hergewerbe ibender uuf	
Provinson.	für eigene Rech- nung.	Gehilfen und Lehrlinge.	für eigene Rech- nung.	Gehilfen und Lehrlinge.	zusam- men.	Be- wohner	Morgen Gewässer
Gumbinnen Königsbe <b>rg</b> Danzig Marienwer <b>d</b> er	42 1 447 646 294	86 765 232 116	431 1 382 673 264	551 1 003 244 124	982 2 385 917 388	708 412 519 1 837	483 353 200 380
Prousson	2 429	1 197	2 750	1 922	4 672	614	353
Bromberg	132 187	68 114	141 165	95 124	236 289	2 212 3 334	269 243
Köslin Stettin	319 352 1 521 894	74 394 151	306 398 972 937	97 422 169	525 495 1 394 1 106	2 830 1 059 470 190	257 316 313 137
Pommern	2 767	619	2 307	688	2 995	464	248
Berlin	37 671 255	25 396 140	22 657 218	23 408 165	45 1 065 383	12 168 889 2 567	167 . 310
Brandonburg .	963	561	897	596	1 493	1 653	204
Liegnitz Breslau Oppeln	68 113 36	23 43	74 109 47	20 49 2	94 158 49	10 180 8 202 23 221	521 382 766
Schlesten	217	66	230	71	301	11 265	488
Magdeburg Merseburg Erfurt	116 227 12	58 87 4	109 204 7	69 103	178 307 7	4 381 2 710 52 099	193 108 589
Sachsen	355	149	320	172	492	4 017	146
Minden	15 7 2	- <sup>7</sup>	21 4 3	7 1	28 5 3	16 862 88 479 234 508	228 1 009 3 105
Westfalen	24	8	28	8	36	44 946	576
Düsseldorf	76 51 16 82 131 15	48 4 6 15 31 3	70 52 16 84 141 11 374	75 7 4 24 33 4	145 59 20 108 174 15 <b>621</b>	7 692 9 618 22 937 4 907 3 128 4 312 6 296	151 188 179 162 79 132
Insgesammt Davon in den	7 445 1 784	2 891	7 212	3 823	11 035	1 674	285

<sup>\*)</sup> excl. Reg.-Bez. Breslau, für welchen die Angabe z. Z. noch nicht erfolgen kann.

Zahlen auch eine Auskunft über den relativen Fischreichthum der Regierungsbezirke und über diejenigen Wasserflächen, welche einer Nachhilfe in dieser Beziehung mehr als andere bedürfen.

D. Ertrag der Fischerei.

(141.)	Anzahl der	der Ertrag Wassersti	sclassen icke	Höhe o		trags pro Morgen
Regierungs- bezirke. —— Provinzen.	in  Districten	überhaupt	in den einzelnen Tarif- districten	höchster	nie- drigster	mittlerer unter An- nahme gleichen Flächenraums jede Classe in jedem Districte <sup>1</sup> )
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	19 21 .12 22	51 49 35 80	1-5 1-4 1-5 1-7	24 21 18 21	1 1 1 1	4,24 4,04 6,40 6,27
Preussen	74	215	1-7	24	1	4,56
Bromberg Posen	9 18	31 75	3—5 3—6	45 30	1	7,06 10,77
Posen	27	106	3-6	45	1	9,01
Köslin Stettin Stralsund	10 13 4	37 52 16	1-6 4 4	120 9 9	1 1 1	16,89 4,75 4,75
Pommern	27	105	1-6	120	1	7,31
Potsdam	17 22	83 99	1-8 0-8	150 90	1	12,71 18,14
Brandenburg .	39	182	0-8	150	1	14,83
Liegnitz Breslau Oppeln	22 26 18	69 121 47	2-5 0-7 2-3	45 60 30	1 1 1	15,64 12,64 12,43
Schlesien	76	237	0-7	60	1	13,23
Magdeburg Merseburg Erfurt	15 18 11	37 66 29	0-5 1-8 1-4	- 90 120 60	1 1 1	20,06 26,11 9,93
Sachsen	44	132	0-8	120	1	22,27
Minden Münster Arnsberg	11 14 15	24 37 30	1-3 1-3 1-3	30 90 30	1 1 3	15,54 21,49 9,50
Westfalen	40	91	1-3	90	1	14,27
Düsseldorf	18 13 15 18 20 84	36 22 32 21 14 125	1—3 0—3 1—3 0—3 0—3 0—3	60 120 120 60 120	1 9 3 1 2	18,08 51,14 50,66 18,76 35,14 28,83
Insgesammt	411	1 193	0-8	150	1	7,50

<sup>1)</sup> für die Provinzen und den Staat unter Berücksichtigung des auf S. 116 angegebenen Flächenraums der Gewässer in den einzelnen Regierungsbezirken.

Die Anzahl und das Gewicht der jährlich gewonnenen Fischereiproducte sind unbekannt. Dagegen finden wir in den Abschätzungen des Reinertrags der Wassersücke behuß Regelung der Grundsteuer einigen Anhalt zur Ausmittelung des Reinertrags der Fischerei. §. 13 der -allgemeinen Grundsätze bei Abschätzung des Reinertrags der Liegenschaften - bestimmt nämlich: Bei den Wasserstücken ist der Ertrag der Fischerei und der Nebennutzungen im Durchschnitt einer längeren Reihe von Jahren und mit Berücksichtigung der Kosten für Unterhaltung, Wiederbesetzung, Schleusen, Dämme und Geräthe der Feststellung der Tarifsätze für diese Culturart zu Grunde zu legen.

In Tabelle 141 wurden die aus dem Classifications-Tarif ersichtlichen Reinertragsverhältnisse der Hauptsache nach niedergelegt. Kennte man bereits den Flächeninhalt der einzelnen Wasserstücke mit verschiedenem Reinertrag, so würde sich vermuthlich ein etwas geringerer Ertrag, als der aus den jetzt schon vorhandenen Zahlen ermittelte, ergeben.

## E. Förderung und Beaufsichtigung der Fischerei.

Das Edict vom 14. September 1811 empfahl eine bessere Nutzung der Gewässer in Forsten und Fluren zur Fischerei und gestattete den Besitzern der Privatflüsse, das Flachsrösten im Bereich ihrer Fischereigerechtigkeit zu untersagen. Durch Gesetz vom 15. November 1811 wurden Bestimmungen über die Aufhebung von Fischereiberechtigungen bei Gelegenheit von Entwässerungen und über die Entschädigung der Berechtigten getroffen; ähnliche Vorschriften ergingen später für solche Fälle, wo durch andere öffentliche Anlagen den Berechtigten Nachtheile ugefügt wurden. In welcher Art die Fischereiberechtigung in Privatgewässern bei Gemeinheitstheilungen abzulösen ist, bestimmt das Gesetz vom 2. März 1850. Alle diese Maassregeln erscheinen geeignet, die Berechtigung zur Fischerei den Eigenhümern der betreffenden Flächen zu verschaffen, welche kraft des Besitzes am ehesten den Fischreichthum ihrer Gewässer zu heben vermögen.

Die Polizei über Fischzucht und Fischfang, welche laut Bekanntmachung vom 17. Januar 1838 dem Ministerium des Innern und der Polizei und laut Erlasses vom 17. April 1848 dem Handelsministerium zustand, ist seit dem 25. Juni 1848 dem Ministerium für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten übertragen.

Für einzelne Landestheile bestehen besondere **Pischerei-Ordnungen** zur Schosung der Fische; aus den neueren derselben mögen einige Bestimmungen herausgehoben werden.

a) Fischerei-Ordnung für das kurische Haff vom 7. März 1845. Die Fischerei ist Eigenthum des Staates und ihre Ausübung nur Denjenigen gestattet, welche ein begründetes Recht darauf haben, und nur soweit als diese specielle Befugniss reicht; dahin gehören namentlich die Krakcrortschen Fischereipächter und die Fischerbauern zu Nidden. Aufsichtsbeamte machen den Anfang und das Ende der Laichzeit der vorzüglicheren Fischgattungen und die Laichstellen den Fischern bekannt. In der Einkehle des kurischen Haffs und der Regel nach \ Meile weit von der Einmündung der Flüsse und Bäche ist der Fischfang verboten. Bei offenem Wasser sind zulässig: 1) die Segelfischerei, nämlich Kurren-, Bradden- und Keitelfischerei; 2) die Fischerei mit Booten ohne Segel, nämlich Windkartel- und Dobenfischerei; 3) die Stellfischerei: a) die Lachsfischerei mit grossen Lachswehren, kleinen Lachsstellen und mit Lachsnetzen, β) die Staaknetzsischerei, γ) die eigentliche Sack-fischerei mit Schnepel-, Aal-, gewöhnlichen Haff- und Neunaugensäcken; 4) die kleine Fischerei am Rande des Haffs, nämlich die Klipp- (oder Plötz-, Kaulbars-), die Waadegarn- (oder Ziehnetz-), die Brassen- (oder Bressen-), die Stintgarn- und die Aalangel-Fischerei. Im Winter darf gefischt werden: 5) mit dem Wintergarne und mit kleinen Gezeugen, nämlich Staaknetzensäcken, Kaulbarsnetzen, Waadegarnnetzen und dem Stintgarn; endlich ist 6) die Fischerei mit Speeren erlaubt. Zur Aufsicht über die Fischerei im kurischen Haff und in den darein mündenden Flüssen ist ein Oberfischmeister zu Feilenhof nebst mehreren Unterbeamten, welche zur Domänenverwaltung gehören, bestellt.

- b) Fischerei-Ordnung für das frische Haff vom 7. März 1845. Auch hier ist die Fischerei Staatseigenthum und ihre Ausübung nur einer bestimmten Anzahl von Berechtigten und Pächtern gestattet; zwischen dem ost- und dem westpreussischen Theil des Haffs besteht eine idenle Grenze. In den Schaaren, dem Kessel und dem Strom des Pillauer Tiefs darf nicht geschifft werden; binnen einer Meile vor dem Eingang des Haffs in die Ostsee ist nur der Strömlingsfang mit dem Strandgarne erlaubt, und & Meile vor der Einmündung der Flussläufe dürfen nur besonders Berechtigte fischen. Zulässige Betriebsarten sind: 1. bei offenem Wasser: 1) mit grossem Gezeuge: Windegarn- (oder grosse Landgarn-, Herbstgarn-), Schaar-(oder Sommergarn-) Fischerei; 2) die Keitelfischerei; 3) die Fischerei mit kleinem Gezeuge: Brassen- (oder Treibnetz-), Staak- (oder Kaulbarsnetz-), Landgarn-(oder Strandgarn-, Waadegarn-, Zielnetz-) Fischerei, die Fischerei durch Säcke mit s. g. Streichtüchern, mit gewöhnlichen hohen und niederen Haffsäcken, mittels kleiner Aalsäcke, durch Lachslanken, mit Bollreusen, mittels Nennaugen- und Aalreusen, durch Störgarne, mit Aalangeln; II. Winterfischerei: 1) mit grossem Gezeuge, nämlich die grosse und die kleine Wintergarnfischerei; 2) mit kleinem Gezeuge: mit Bressen - oder Treibnetzen, mit Staaknetzen, mit allen Arten von Säcken, mit Ziehnetzen und Kaulbarsnetzen; III. Stechen der Fische. Ein Oberfischmeister hat als oberer Polizeibeamte seinen Sitz zu Frauenburg.
- c) Fischerei-Ordnung für die Binnengewässer der Provinz Preussen vom 7. März 1845. Lachs- und Störwehre und Aalfänge und andere den Zug der Fische störende Verstellungen der öffentlichen oder solcher Privatgewässer, wo die Fischerei verschiedenen Berechtigten zusteht, sind untersagt. Anlagen von überwiegendem Nutzen für die Schiffahrt, die Bodencultur oder gewerbliche Unternehmungen dürsen mit Genehmigung der Bezirksregierung auch dann errichtet werden, wenn sie der Fischerei nachtheilig sind; doch steht alsdann den Berechtigten Entschädigung zu. Schädliche Verunreinigungen der Gewässer sind zu verbieten, soweit das ohne Verletzung bestehender Gerechtsame geschehen kann. In schiffoder flössbaren Gewässern sind nur solche Fischereiarten gestattet, welche den Lauf der Kähne oder Flösse nicht hindern. Die Laichzeit ist zu beachten und die betreffende Fischgattung während derselben zu schonen. Fischerei-Betriebsarten, welche die Fische verscheuchen, sind untersagt; laichende, unausgewachsene Fische und Fischsamen werden mit gehöriger Vorsicht in das Wasser zurückgeworfen. In fischreichen Gegenden, wo Contraventionen häufig vorkommen, werden besondere Aufseher eingesetzt und die daraus entstehenden Kosten auf die Fischereiberechtigten vertheilt.
- d) Fischerei-Ordnung für die Provinz Posen vom 7. März 1845. Die beschränkenden Bestimmungen sind den für Preussen gegebenen ähnlich. Allgemein untersagt bleibt die Fischerei zur Nachtzeit mit Stäben bei Strohfackeln und brennenden Spähnen, das Betäuben oder Tollkeulen auf tragendem Eise, das Speerstechen, das Schiessen der Fische, der Gebrauch von Schaubern und Hamen, das Auslegen von Schnüren mit Angelhaken und die Anwendung betäubender Ingredienzen (Kokelskörner, Krähenaugen u. dergl.). Nur Fische von folgender Länge dürfen zum Verkauf gestellt werden: Aale und Barben von 18", Karpfen und Zander von 12", Alande, Bleie oder Brassen und Zährte von 8", Barse und Schleie von 6", Kaulbarse von 4".
- e) Fischerei-Ordnung vom 2. Juli 1859 für die in der Provinz Pommeru belegenen Theile der Oder, das Haff und dessen Ausflüsse. Gar nicht befischt werden dürfen: die Mündung der Peene, die Kelle des Usedomschen Sees, bei der Swine der Hals an den Lebbinschen Bergen, der Querstrom, das alte Deep, die Heidefahrt (einstweilen), die Swine vom Haff bis zum Salzgrundloch und von den Pfählen bei Klüss bis zum Ausfluss in die Ostsee, am Ausfluss in die Ostsee auf einem 2 meiligen Umkreise, bei der Divenow die Mündung und das Ausflussgebiet; wenn sich Heringszüge in ungewöhnlicher Menge zeigen, darf die Bezirksregierung vom März bis Juni deren Fang vor den Mündungen gestatten. Die verschiedenen Arten des Betriebes sind: 1. Garnfischerei mit Sommer- und Wintergarnen; II. Zeesenfischerei: 1. mit der Tucker- und Zollnerzeese und dem Zeesener Netz. 2. mit der Tagler- und Triftzeese, 3. mit dem Strohgarn (Streuer), der Streichwade, dem Kesser, der Flocke und Stintzeese, 4. mit dem Treibgarn; III. Netz-

fischerei; IV. Reusen-, Sack- und Korbfischerei; V. Angelfischerei; VI. Speerfischerei. Die Aufsicht liegt dem Oberfischmeister unter Leitung der Stettiner Bezirksregierung und den ihm beigegebenen Beamten ob.

f) In den Landestheilen auf dem link en Rheinufer wurde durch Gesetz vom 23. Juni 1833 derjenige Zustand der Fischerei wieder hergestellt, welcher vor Erlass der Verordnung des ehemaligen General-Gouvernements am Nieder- und Mittelhein vom 18. August 1814 rechtlich stattgefunden hatte. Unterm 5. Juli 1847 wurde die Fischerei in solchen Gewässern, wo die Forelle vorherrschende Fischgattung ist, während des Octobers und Novembers verboten, statt wie bisher vom Anfang Februar bis Mitte März.

Die zur Aufsicht über die Fischerei angestellten Beamten sind: im Regierungsbezirk Gumbinnen 19 Fischerei-Aufseher, Königsberg 2 Oberfischmeister, 8 Fischerschulzen, im Regierungsbezirk Stetin 1 Oberfischmeister und 12 Fischkieper, im Regierungsbezirk Koblenz 1 Salmenfischerei-Aufseher, — sämmtlich bei der Staatsdomänen-Verwaltung. Ausserdem wird 1 Fischmeister für den Regierungsbezirk Stralsund aus den Fonds zur Förderung der Landesculturbesoldet.

# Achter Abschnitt.

# Der Bergbau und das Hüttenwesen.

## I. Allgemeines.

In bergbaulicher Hinsicht war der Staat bis zum 1. October 1861 in 5 Haupt-

Bergdistricte eingetheilt, nämlich:

1) brandenburgisch-preussischer Haupt-Bergdistrict mit dem Bergamt zu Rüdersdorf und einem Umfang von 3027,60 Mln.: Provinz Preussen; Regierungsbezirk Bromberg und die posenschen Kreise Obornik, Samter. Birnbaum, Posen. Buk, Meseritz, Schroda, Bomst und die nördlichen Theile von Wreschen, Schrimm. Kosten und Fraustadt; Provinz Pommern; Provinz Brandenburg; die liegnitzischen Kreise Grünberg, Freistadt, Sprottau, Sagan, Rothenburg, Hoyerswerda und die nördlichen Theile von Glogau, Bunzlau und Garlitz.

2) schlesischer Haupt-Bergdistrict mit dem niederschlesischen Bergamt zu Waldenburg und dem oberschlesischen zu Tarnowitz, 739,54 Mln. enthaltend: der südliche Theil des Regierungsbezirks Posen; der grössere südöstliche Theil des

Regierungsbezirks Liegnitz, die Bezirke Breslau und Oppeln.

3) sächsisch-thüringischer Haupt-Bergdistrict für die Provinz Sachsen, 460,63 Min., mit dem Bergamt zu Halberstadt für den Regierungsbezirk Magdeburg

und demjenigen zu Eisleben für die Bezirke Merseburg und Erfurt.

4) westfälischer Haupt-Bergdistrict mit 292,67 Mln. und den Bergämtern zu Bochum und Essen: die Regierungsbezirke Minden und Münster, die arnsbergischen Kreise Soest, Hamm, Dortmund, Bochum, Iserlohn, Hagen und der grössere Theil von Lippstadt; der rechtsrheinische Theil des Regierungsbezirks Düsseldorf nord-"wärts der Düsseldorf-Elberfeld-Barmener Strasse, d. h. die Kreise Rees, Duisburg, Essen und der Norden von Barmen, Elberfeld, Mettmann und Düsseldorf.

5) rheinischer Haupt-Bergdistrict mit 562,43 Mln. in den Bergamtsbezirken Siegen, Düren und Saarbrücken: der grössere südöstliche Theil des Regierungsbezirks Arnsberg; von der Rheinprovinz der weitaus grösste Theil mit alleiniger

Ausnahme des nordöstlichen vom Regierungsbezirk Düsseldorf.

Der Allerhöchste Erlass vom 29. Juni 1861 hob die alte Eintheilung auf und setzte vom 1. October jenes Jahres ab an deren Stelle die Eintheilung in 4 Oberbergamts - Bezirke:

1) Bezirk des Oberbergamts zu Breslau: Provinzen Preussen, Posen und

Schlesien.

- 2) Bezirk des Oberbergamts zu Halle: Provinzen Pommern, Brandenburg und Sachsen.
- 3) Bezirk des Oberbergamts zu Dortmund: Provinz Westfalen mit Ausnahme des Herzogthums Westfalen, der Grafschaften Wittgenstein-Wittgenstein und Wittgenstein-Berleburg, des Fürstenthums Siegen und der Aemter Burbach und Neun-kirchen; von der Rheinprovinz die Kreise Rees, Duisburg, Essen und die nördlich der Schwelm-Düsseldorfer Staatsstrasse belegenen Theile der Kreise Düsseldorf und Elberfeld (mithin der frühere westfälische Hauptberg-District).

4) Bezirk des Oberbergamts zu Bonn (und der Hypotheken-Commission zu

Siegen): vom Regierungsbezirk Arnsberg der grössere südöstliche Theil; Rheinprovinz mit Ausnahme ihres nordöstlichsten Theils; Hohenzollern.

Nicht eingetheilt ist das neutrale preussisch-belgische Gebiet Moresnet, welches bei dem Mangel regelmässiger Nachrichten über seinen Bergbau auch sonst

hier nicht weiter in Betracht gezogen wird.

Die Gessetzgobung') über den Bergbau ist in den einzelnen Landestheilen des preussischen Staates sehr verschieden, und das am 5. Februar 1794 publicirte allgemeine Landrecht (welches überdies im Regierungsbezirk Stralsund, der Rheinprovinz und Hohenzollern keine Giltigkeit hat) mit seinem Abschnitt 4 vom Bergwerksregal im Tit. 16 des II. Theils wird nur in den Fällen angewendet, wo die besonderen provinziellen Gesetze nicht ausreichen. Die letzteren sind:

1) für Ostpreussen: dessen Provinzialgesetz 228. Zusatz, wonach der Bernstein

Eigenthum des Staates ist.

2) für Westpreussen: das Provinzialrecht vom 19. April 1844, wonach nur Steinsalz und Salzquellen, in der Ostsee und am Strande auch Bernstein als Regalien betrachtet werden.

3) für Posen: die schlesische Bergordnung vom 5. Juni 1769, eingeführt unter dem 7. April 1793, jedoch mit der Maassgabe, dass auch Eisenstein unter der

Obersläche des Bodens ein Staatseigenthum ist.

- 4) für Schlesien und den der Mark Brandenburg zugeschlagenen schlesischen District: die schlesische revidirte Bergordnung vom 5. Juni 1769, die Instruction vom 20. November 1769 zur Einrichtung von Knappschaftscassen, das Publicandum vom 9. December 1769, die Verordnungen über das Mitbaurecht vom 4. August 1770, 3. Mai 1781 und 17. Februar 1790, die Verordnung vom 3. Mai 1781 wegen Ertheilung mehrerer Schürfscheine.
- 5) für die Ober- und Niederlausitz: die Verträge des Kaisers mit den böhmischen Ständen aus dem Jahre 1534 und vom 18. September 1575, das kursächsische Steinkohlenmandat vom 17. August 1743, die Forst- und Holzordnung vom 20. August 1767.
- 6) für das Herzogthum Magdeburg, das Fürstenthum Halberstadt, die Grafschaft Mansfeld altpreussischen Antheils, die Grafschaften Hohenstein und Reinstein, die Städte Erfurt, Mühlhausen, Nordhausen und deren Gebiet: die revidirte magdeburger Bergordnung vom 7. December 1772.

7) für den ehemals sächsischen Antheil der Grafschaft Mansfeld: die Eisleben-

Mansfeldsche Bergordnung vom 28. October 1673.

8) für die im Jahre 1815 in Besitz genommenen ehemals sächsischen Landestheile ausser Henneberg: die kursächsische Bergordnung vom 12. Juni 1589, die kursächsische Stollenordnung vom 12. Juni 1749, das Mandat vom 19. August 1743 über die Steinkohlengewinnung, das Mandat vom 14. December 1620 über die Anweisung der Gruben-, Schachten- und Berghölzer.

9) für die Grafschaft Henneberg: das kursächsische Mandat vom 19. August

1743, die hennebergsche Bergordnung vom 18. December 1766.

- 10) für das Herzogthum Kleve, das Fürstenthum Mörs, die Grafschaft Mark, das Fürstenthum Paderborn und die Stifter Essen und Werden: die kleve-bergsche Bergordnung vom 29. April 1766, die Verordnung vom 13. September 1777 über die Tradde des Grundeigenthümers, das Rescript vom 5. Februar 1798 über die Rechte des Pfarrers.
- 11) für die am rechten Rheinufer belegenen Theile des Herzogthums Berg, im westfälischen Oberbergaunts-Bezirk auch für die Herrschaft Broich, die Unterherrschaft Hardenberg und die Herrlichkeit Oeste: die jülich-bergsche Bergordnung vom 21. März 1719.
- 12) für das Herzogthum Westfalen, die Herrschaft Schönstein und die zur Standesherrschaft Wied gehörigen Aemter Altenwied und Neuenburg: die kurkölnische Bergfreiheit vom 9. Juni 1559 und die Bergordnung vom 2. Januar 1669.
- 13) für die am rechten Rheinufer belegenen Theile des ehemaligen Kurfürstenthums Trier die kurtriersche Bergordnung vom 22. Juli 1564.
- 14) für die Herrschaften Homburg und Gimborn-Neustadt die homburg-wittgensteinsche Bergordnung vom 25. Januar 1570.

<sup>&#</sup>x27;) Handbuch des preussischen Bergrechts vom Justizrath H. Gräff; Breslau 1855.

15) für die ehemals nassau-oranischen Länder, namentlich das Fürstentbum Siegen, die Grafschaften Wied-Neuwied, Wied-Runkel und Hachenburg: die nassausche Bergordnung vom 1. September 1759, daneben die kleine Bergordnung vom 22. Mai 1592, das Deliberationsprotocoll vom 5. August bis 7. October 1765 über Feldesgrösse und Vierung, die Verordnung vom 21. October 1781 über das Nutzungsrecht an der Ausbeure, das Verwaltungs-Regulativ vom 20. Juni 1819, die Hütten- und Hammerordnung vom 6. März 1833.

16) für die ehemalige Grafschaft Sayn-Altenkirchen: die kursächsische Berg-

ordnung vom 12. Juni 1589.

17) für die linksrheinischen Landestheile: das französische Gesetz vom 21. April 1810 und die Ministerial-Instruction vom 3. August 1810.

## II. Der Erzbergbau.')

### A. Eisenerze.

### Folgende sind die Hauptzahlen:

•	1858	1859	1860	1861
Eisenerzgruben im Betrieb	.1674	1 536	1 420	1 124
darin beschäftigte Arbeiter	16 781	12 128	11 234	13 440
Zahl der Angehörigen (Frauen und				
Kinder) derselben	33 662	27 085	24 075	27 767
geförderte Eisenerze Tonnen	3.078 678	2.142 556	2.254 754	2.875 472
Geldwerth der Förderungen über-				
haupt The	2.482 740	1.578 518	1.598 191	1.727 696
Davon kommen:				
auf die Staatswerke	60 498	59 424	56 123	68 277
auf die rechtsrheinischen Pri-				
vatwerke	1.988 459	1.208 172	1.315 959	1.406 527
auf die linksrheinischen Pri-				
vatwerke	433 783	310 922	226 109	252 892

(142.)			Eisener	z - Förder		Von dem Werth der Eisenerz-Förderung im			
Regierungsbezirke.  Oberbergamts- Bezirke.	Be	ene	An-	Pr	oduction	э п.		1861 kom die Werl	men auf
	werke zahl		M e	Menge Halden-			der Stan- desherren and die son-	welche	
	f Eisen- erz	ander u. dgl.	Ar- beiter	in Tonnen	in Centnern aus-	werth	Staats	atigen nicht vom Staate verliebenen Werke	Staate verliehet sind
	auf	auf Erze			gedrückt	The	The	The	34
Gumbinnen	4	_	4	2 156		245	245	_	_
Bromberg	1 2 11	-	3 3	8	40	127	_	_	12
Posen Liegnitz	11	-,	107	668 45 783	3 340 255 902		_	23 313	
Breslau	4	3	33	3 063			_	2 426	
Oppeln	72	-	2 752				34 198		
Breslau	94	4	2 902	771 994	4.658 163	288 646	34 443	254 074	12

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Hauptquelle für diesen und die folgenden Theile dieses Abschnitts ist die Zeitschrift das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preussischen Staate, Bd. VII.-X., 1859—62.
<sup>2</sup>) nämlich: 1 Steinkohlengrube im Bezirk Liegnitz, 3 im Breslauer, 4 in Arnsberger, 1 Flussspath-Bergwerk im Merseburger und 4 Kupfererz-Bergwerke im Erfurter Regierungsbezirke.

(142 Forts.)			Eisener	z - Förde	rung 1861.			dem We	
Regierungsbezirke.	triel	ene	An-	Pr	oductio	n.	Jahre 1861 kommen auf die Werke		
_	Be we	rke	zahl	M e	n g e	Halden-	des	der Stan- desherren und die son-	welche
Oberbergamts- Bezirke.	auf Eisen- erz	auf andere Erze u. dgl.	Ar- beiter	in Tonnen	in Centuern aus- gedrückt	werth	Staats The	stigen nicht	Staate verlieher sind
Frankfurt	4		23	5 947	29 735	1 983		_	1 983
Magdeburg	3		43	20 796	132 734	9 255	_	4778	. 4477
Merseburg	11	1	60	16 730	88 738	3 952	-	1 171	2781
Erfurt	3	4	26	6 002	45 164	4 521	-	_	4 521
Halle	21	5	152	49 475	296 371	19 711	-	5 949	13 762
Minden	6	_	64	11 353		4 519	_	_	4 519
Münster	18	-	150			8 748		_	8 748
Arnsberg	21	4	1 742	541 471	3.711 059	325 889	-	_	325 889
Düsseldorf	16	-	976	301 168	1.902 467	105 263	-	_	105 263
Dortmund	61	4	2 932	890 447	5.881 046	444 419	-	-	444 419
Arnsberg Düsseldorf	217	-	1 513	287 006	2.438 392			-	284 510
rechts des Rheins	4	-	24	729	5 249	729		_ !	72
links -	7	-	86			7 458			7 45
Köln rechts d. Rh.	40		587	71 844	488 093	47712	_	_	47 71
" links "	3	-	104	13 623	89 534	11 277	-	_	11 27
Aachen Koblenz	38	-	868			119 304		_	119 30-
rechts des Rheins	427		2 972				33 664	60 880	269 11
links -	35		476	46 431	342 903	31 092	-	_	31 09:
Trier	36		523			83 761			83 761
Sigmaringen	141	-	301	16 149	103 354	25 252		_	25 252
Bonn	948	-	7 454	1.163 556	9.133 439	974 920	33 834	60 880	850 200
Insgesammt.	1124	13	13 440	2 875 479	19.969 019	1 727 696	68 277	320 903	1.338 510

Nach den Erzsorten scheidet sich die gesammte Production von 1861 in den Oberbergamts - Bezirken:

		Breslau	Halle	Dortmund	Bonn	überhaupt	
	Raseneisenerz	187 990	170 870	226 640	101 700	687 200 %tr	
	Brauneisenerz	3.437 248	34 693	940 422	3.033 122	7.445 485 .	
	Spatheisenstein	-	21 646	1.222 192	3.266 641	4.510 479	
	Thoneisenstein	947 122	3 162	37 542	741 946	1.729 772 •	
۰	Kohleneisenstein	40 442	_	3.428 563	_	3.469 005 -	
	Rotheisenerz	43 731	66 000	6 032	1.886 676	2.002 439 •	
	Magneteisenerz	1 630	_		_	1 630 •	
	Bohnerz	-	_	19 655	103 354	123 009 •	

# B. Zinkerze.

In den Jahren	1858	1859	1860	1861
wurden Zinkerzgruben betrieben	63	63	50	45
darin beschäftigte Arbeiter.	7 568	7 101	8 160	7 501
Frauen und Kinder derselben		11 674	13 143	10 874

Gefördert wurden %	Sác	1858 4.887 345	1859 5.565 541	1860 6.071 916	1861 6.573 637
in einem Geldwerth von 3	Tuk:	2.132 836	1.525 125	1.559 823	1.430 749
davon rechts vom Rhein	.	2.052 068	1.456 884	1.438 540	1.327 155
und links	.	80 768	68 241	121 283	103 594

Die gesammte Zinkerzförderung gehört Privatgruben an.

(143.)	Z	inker	z - För	derung	im J	hre 18	6 1.	
Regierungsbezirke.  Oberbergamts- Bezirke.	Betriebene Berg- werke		Anzahl	Production.				
	auf Zinkerz	auf andere Erze <sup>1</sup> )	der Arbeiter	Galmei	Blende	zusammen	Halden- werth	
Oppeln	25		5 327	5.669 745	_	5.669 745	1.099 777	
Breslan	25	-	5 327	5.669 745		5.669 745	1.099 777	
Arnsberg	1 2	_	190 149	225 198	4 733	225 198 4 733	93 833 2 351	
Dortmund	3	_	339	225 198	4 733	229 931	96 184	
Arnsberg	1 12 1 1 2	13 9 4 2 10	3 1 428 266 12 126	1 632  2 305 	164 811 332 987 117 466 6 291 48 469	332 987 119 771 6 291	52 511 3) 166 129 79 059 2 554 24 533	
Bonn	17	38	1 835	3 937	670 024	673 961	324 788	
Insgesammt	45	38	7 501	5.898 880	674 757	6.573 637	1.430 749	

nämlich: 1 Eisenerz-Bergwerk im Regierungsbezirk Arnsberg, 1 in Köln, 1 in Aachen, 1
 n Koblenz rechts vom Rhein; 12 Bleierz-Bergwerke im Regierungsbezirk Arnsberg,
 in Köln, 2 in Aachen, 11 in Koblenz; 1 Kupfererz-Bergwerk im Regierungsbezirk Köln und 1 Schwefelkies-Bergwerk in Aachen.

### C. Bleierze.

In den Jahren	1858	1859	1860	1861
		1009	1000	
waren Bleierzwerke im Betrieb		174	158	146
darin beschäftigte Arbeiter	8 060	7 901	8 889	9 635
Frauen und Kinder derselben	12 508	12 291	11 212	14 169
Gefördert wurden %	685 090	822 212	894 949	946 419
im Werthe von	1.795 102	2.005 471	2.333 154	2.354 478
Daran nahmen Theil:				
die Staatswerke mit	97 142	240 710	335 390	187 114
die Privatwerke rechts vom				
Rhein	731 300	759 776	687 127	761 290
die Privatwerke links vom				
Rhein	966 680	1.004 985	1.310 637	1.406 074
	000 000	2.001 000	1.010.00.	2.2000.2

<sup>2)</sup> darunter 1068 3 Werth der Förderung aus einer standesherrlichen Grube.

(144.)	Bleierz-Förderung im Jahre 1861.  Von dem Geldwe ganzen Bleierz-Förkommen auf					örderung			
Regierungsbezirke.		riebene gwerke	An-	Produ	etion.	die	vom Staat	die vom Staate	
Oberbergamts- Bezirke.	auf Blei-	auf andere Erze u. s. w.1)	der Ar-	Menge	Halden- werth	Staats- werke	nicht ver- liehene Werke	ver- liehenen Privat- werke	
			J Conten	Etr	THE	Thir	Thir	The	
Liegnitz	-	1	-	701	164	-	_	164	
Breslau Oppeln	3	_	25 576	62 997	196 828	186 884	_	9 944	
Breslau	6	1	601	63 698	196 992	186 884	-	10 108	
Merseburg	1	1	22	522	172	-	172	_	
Halle	1	1	2	522	172	-	172	_	
Arnsberg	1 2	3 2	14 2	3 291 6 081	4 984 14 861		=	4 984 14 861	
Dortmund	3	5	16	9 372	19 845	_		19 845	
Arnsberg. Köln rechts d. Rh. links Aschen Koblenz rechts d. Rh. links Trier Bonn	65 12 1 12 22 12 12 12	1 13 - 1 1 1 - 17	3 065 750 204 3 624 369 392 612 9 016	20 534 10 158 27 743	26 229	-	8 704 - 1 334 - 10 038	199 424 45 496 1.254 045 38 797 26 229 80 304	
Insgesammt	146	24	9 635	946 419	2,354 478	187 114	10 210	2.157 154	

<sup>1)</sup> nämlich: 2 Eisenerz-Bergwerke im Bezirk Arnsberg, 1 in Koblenz rechts vom Rhein, 2 Zinkerz-Bergwerke im Arnsberger Bezirk (zu Dortmund gehörig), 2 in Düsseldorf, 11 in Köln, 1 in Koblenz, 2 Kupfererz-Bergwerke im Kölnen Bezirk, 1 Schwefelkies-Grube im Merseburger, 1 Arsenik-Bergwerk im Liegnitzer und 1 Haldenwäscherei im Aachener Bezirk. 1 Megierungsbezirk Oppeln wurden 48 228 %r nebenbei auf Galmeiwerken innerhalb des reservirten Feldes des hacalischen Bleierz-Bergwerks Friedrich gefördert.

# D. Kupfererze.

Hauptzahlen sind:	1858	1859	1860	1861
betriebene Kupfererz-Gruben	74	59	59	58
Arbeiter darin	4 160	4 272	4 300	4 738
deren Frauen und Kinder	7 254	7 402	7 591	7 822
Die Förderung betrug Wir	1.333 388	1.427 977	1.666 408	1.898 092
Geldwerth am Ursprungsort The	861 131	830 742	899 730	720 619
und zwar in den Staatswerken	_		183	350
den Privatwerken rechts vom				
Rhein	855 679	822 510	890 586	713 662
den Privatwerken links vom				
Rhein	5 452	8 232	8 961	6 607

(145.)	Kupfererz-Förderung im Jahre 1861.					Vom Geldwerth der ganzen Kupfererz-Förderung kommen auf		
Regierungsbezirke.		riebene gwerke	An-	Produ	action.	die	nicht vom	die vom
Oberbergamts- Bezirke.	auf Kup- fererz	auf andere Erze u. dgl. <sup>1</sup> )	der Ar- beiter	Menge	Halden- werth	Staats- werke	Staate ver- liehene Werke	ver- liehenen Privat- werke
			1	64%	JARE	JMI	-1000	- COST
LiegnitzBreslau	3	_	57 31	5 397	1 922	_	=	1 922
Breslau	4	-	88	5 397	1 922	-	_	1 922
Merseburg Erfurt	12 7	2 2	3 529 209	1.1 <b>9</b> 3 159 7 630		=	3766	559 234 13 735
Halle	19	4	3 738	1.200 789	576 735	_	3 766	572 96
Arnsberg Düsseldorf	_1	1	_	209 3 727	188 17 078	14	=	17 07
Dortmund	. 1	2	_	3 936	17 266	14	-	17 25
Arnsberg Düsseldorf Köln rechts v. Rh	9 1 6	33 - 5	323 2 348 15		94 578 	=	68 - -	94 51 6 17 1 12
Aachen	15 1	1 27 5	220 2	59 3) 36 635 2 558	177 17 336 4 479	336	2 023	17 14 97 4 47
Trier	34	71	2	211	829	200	2 091	100.00
Bonn	34	71	912	687 970	124 696	336	2 091	122 26
Insgesammt	58	77	4 738	1.898 092	720 619	350	5 857	714 41

<sup>1)</sup> nämlich: auf Eisenerz im Regierungsbezirk Merseburg I, Erfurt 2, Arnsberg (tu Bonn gehörig) 23, Köln 1, Aachen 1, Koblenz rechts des Rheins 22, links 1; auf Zinkerz im Regierungsbezirk Düsseldorf 1, Köln 1, Koblenz links des Rheins 1; auf Bleierz im Regierungsbezirk Arnsberg II, Köln 3, Koblenz rechts des Rheins 5, links 3; auf Schwefelkies im Regierungsbezirk Merseburg 1. — 2) und zwar: gewöhnliche (Gang-) Kupfererze 26 410, arme Laugerze (Kieselschiefererze) 602 156, silberhaltige Fahlerze 14 060 26 — 3) incl. 5 26 Fahlerze.

## E. Kobalterze.

Die Förderung ist äusserst geringfügig, indem sie sich auf wenige vom Staat verliehene Privatwerke beschränkt, welche überdies nicht fortgesetzt auf Kobalterz zu gehen pflegen. Zu verzeichnen sind in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
Gruben	2	3	-	1
Arbeiter	15	5	_	1
Frauen und Kinder derselben	56	19	_	4
Förderung	20	_	6	19
Werth der geförderten Erze 34	1 027	_	23	96

Die eigentliche Kobalterz-Grube -Philippshoffnung- im Regierungsbezirk Arnsberg (zum Oberbergamts-Bezirk Bonn gehörig) gab im letzten Jahr keine Aus-

beute an diesem Erz. Die gesammte Förderung fällt vielmehr auf ein Eisenerz-Bergwerk im Regierungsbezirk Erfurt.

#### F. Nickelerze.

Besondere Nickelerz-Bergwerke giebt es in Preussen gegenwärtig nicht. Die Anzahl der Gruben (ohne eigene Arbeiter auf Nickelerz) und die Förderung betrug:

1858	_	Gruben,	240	Car	von	2 400	JHE	Werth,	
1859	2		239			2 375			
1860			186			1 765			
1861	_		233			2 166		<ul> <li>davon ir</li> </ul>	n
berbergamts-Bez. Halle.			177			1773	10		
- Ronn			56		-	393			

Wir verdanken die Förderung des letzten Jahres 1 Kupfererz-Bergwerk im Regierungsbezirk Merseburg, 1 Eisen- und 1 Bleierz-Bergwerk im Regierungsbezirk Koblenz rechts des Rheins.

### G. Arsenikerze.

Im preussischen Staate befanden sich

Ob

	1858				1861	
	1858	1859	1860	überhaupt	RegBez.	RegBez. Breslau
Arsenikerz-Bergwerke	4	3	3	4	3	1
Arbeiter darin	71	71	79	79	62	17
deren Frauen und Kinder	154	82	95	118	88	30
Gefördert wurden Mr	20 473	34 670	43 580	39 615	24 697	14 918
im Werthe von The	4 481	7 959	10 201	7 701	5 239	2 462

Sämmtliche Gruben sind vom Staat verliehene Privatbergwerke.

#### H. Antimonerze.

In der zum Oberbergamts-Bezirk Halle gehörigen Standesherrschaft Stolberg wurde im letzten Jahre 1 Werk mit 2 Arbeitern auf Antimonerz betrieben, ohne solches zu fördern. Die ganze Production trifft vielmehr auf 2 im Oberbergamts-Bezirk Bonn (Regierungsbezirk Arnsberg) betriebene, vom Staat verliehene Privatgruben. Seit 1858 gestalteten sich die einschlägigen Verhältnisse, wie folgt.

	1858	1859	1860	1861
Anzahl der Bergwerke	3	2	2	3
Arbeiter	34	23	13	30
deren Frauen und Kinder	38	26	25	42
Förderung	1 032	347	240	448
deren Geldwerth Ikr	3 700	1 495	1 175	2 237

## J. Manganerze.

1858	1859	1860	1861
11	18	19	16
136	228	226	239
	456	381	348
32 378	39 738	40 311	38 190
28 800	38 532	35 675	31 414
27 349	24 264	9 452	10 224
	11 136 322 32 378 28 800	11 18 136 228 322 456 32 378 39 738	11 18 19 136 228 226 322 456 381 32 378 39 738 40 311 28 800 38 532 35 675

Die Production der sämmtlich vom Staate verliehenen Privatgruben vertheilte sich im letzten Jahre auf die Regierungsbezirke, wie folgt:

Erfurt	aus	1	Werk	mi	4	Arb.		_	Chr	Erz in	n Werth	vor	1 -	_	Til.
Aachen		4			20			155						155	
Koblenz rechts d. Rh.		6			127		28	930					21	190	
· links ·		2			48		7	978					7	317	•
Trier		3			40		1	127	,				2	752	

## III. Die Gewinnung von Kochsalz und anderen Salzen und Erden.

Unter Auslassung aller Mineralien, deren Gewinnung weder bergmännisch betrieben wird, noch unter Aufsicht der Bergbehörden steht, finden hier nur solche eine besondere Beachtung, welche ein bergbauliches Interesse haben. Es werden also die Thongruben der Ziegeleien u. s. w. übergangen.

#### A. Steinsalz.

Es bestehen drei Staatsbergwerke auf Steinsalz: zu Stassfurt im Regierungsbezirk Magdeburg, zu Erfurt und zu Stetten in Hohenzollern.

In Stassfurt arbeiteten im Jahre 1861 246 Arbeiter, welche 867 708 Ker Steinsalz (748 990 Fördersteinsalz, 71 485 Krystallsalz und 47 233 Kali- oder Abraumsalz) förderten; 261 881 Ker im Werthe von je in Werthe von 18 890 Ker im Werth von 118 890 Ker in Werth von 118 890 Ker in

In Erfurt wurden die 76 Arbeiter zum Schachtabteufen verwendet, die Förderung also noch nicht begonnen.

Das Bergwerk Stetten producirte mit 35 Arbeitern 16 716 ‰, wovon 13 328 ‰ im Werth von 1 142 ‰ zur Umsiedung abgegeben wurden; zum Debit als Steinsalz gelangten 3 388 ‰ im Werth von 659 ‰, darunter 896 ‰ behufs Production von 9 620 Kübel Hallerde (Düngegips) im Werthe von 733 ‰

Vergleicht man die Förderung der letzten Jahre, so findet man eine erhebliche Zunahme derselben:

	1			
	1858	1859	1860	1861
Werke	2	3	3	3
Arbeiter	262	242	279	357
deren Frauen und Kinder	347	554	612	633
Förderung überhaupt ##	527 004	429 416	698 079	882 625
für den Debit bestimmte Förderung	150 421	343 854	518 291	609 215
rechnungsmässiger Werth der Förderung Ju-	120 547	56232	113 646	119 549
davon in Stassfurt	119 707	55 513	111 422	118 890

Ueber den Verbrauch der verschiedenen Steinsalzsorten giebt Tabelle 146 Auskunft.

(146.)	A	bsatz v	on Stei	nsalz i	n de	n Jah	ren		
					1	861.			
Salzsorten.	1858.	1859.	1860.		ke	Selbst- kosten pro Gr		Verkaufs- preis durchschn. pro &	
	Ctr	Etr	Etr	Chr	Syc	14	Syr	H	
Stassfurt. Fördersteinsalz an die Salinen sonst. Fäbrik- und Heringssalz Krystallsalz in Stäcken gemahlen. ViehsalzLecksteine Gewerbesalz 2. Dängesalz aus Steinsalz Lalisalz in Stäcken gemahlen von der Jahres - Förderung blieben vorräthig	381 074 14 010 95 567 - 19 530 403 - - - 2 045	67 899 61 166 162 109 19 466 95 962 	164 819 62 331 306 884 25 10 380 60 224 32 344 254 — 5 584	261 881 74 962 224 036 302 71 038 138 182 22 813 3 581 4 781 14 649 31 219 20 264	3 3 4 3 · 3 3 3 3 4 4 3 · 3 3 3 3 4 4 4 4	8,58 7,02 7,54 5,82 8,27 10,74 8,69 10,44 8.73	335566 .5567	3,91 1,30 6,01 6,40 3,16 7,43 5,56 9,88 11.36	
Gesammte Förderung	512 629	408 901	678518	867 708					
Stetten. Leist und zu Siedesohle verwendet geschieden und gemahlen Hallerde-Fabrikation bestätt zusammen 4)	9 313 3 845 — 1 217 14 375	20 515 2 600 23 115	15 097 3 363 959 2 472 21 891	13 328 2 492 896 673 17 389	-	11,66			

<sup>1)</sup> bis 4 % 7,36 % - 2) 1 Me 5 % 8,21 % bis 1 Me 8 % 6,75 % für die Tonne. — 41 Me 23 % 5,77 % für die Tonne. — 4) incl. des Bestandes aus dem Vorjahr.

### B. Siedesalz.

Dem Staate gehören 8 Salinen: zu Schönebeck, Halle, Dürrenberg, Artern, Neuslzwerk, Königsborn (Dortmunder Oberbergamt), Münster am Stein (links des Rheins) und zu Stetten in Hohenzollern. An der Saline Höppe (Bonner Oberbergamt) besitzt der Staat 3 und an Westernkotten 15; beide Antheile sind verpachtet. Ausserdem bestehen noch 8 Privatsalinen: zu Greifswald (der Familie Waitz von Eschen gehörig), die pfännerschaftliche zu Halle a. S., zu Salzkotten, Gottesgabe zu Rheine a. d. Ems, zu Sassendorf (Dortmunder Oberbergamt), zu Werl und zu Neuwerk (Bonner Oberbergamt), die dem Grossherzoge von Hessen gehörige Salee Karls- und Theodorshall bei Kreuznach. Die früheren Privatsalinen zu Teuditz und Kötschau wurden 1860 behufs Einstellung des Betriebs und Auflösung derselben vom Staate angekanft; ebenso sind die früheren Staatssalinen zu Kösen und Stastrt im Jahre 1859 eingestellt worden, diejenige zu Kolberg schon zu Ende 1858.

im Jahre 1859 eingestellt worden, diejenige zu Kolberg schon zu Ende 1858. Laut den amtlichen Uebersichten fand der Salinenbetrieb während der letzten

Jahre in folgender Weise statt:

1861
18
1 330
3 989
)
2.269 568

	1999	1899	1800	1861
Geldwerth der Production The	1.593 038	1.337 868	1.265 779	1.452 317
Aus weissem Salz bereitetes Vieh- und Gewerbesalz	187 490	174 361	197 945	194 260
salz	3.013 081	2.416 064	2.628 672	2.878 783
Werth der gesammten Salzpro- duction	1.713 585	1.394 100	1.379 425	1.571 866
Von der Production weissen K	nchsalzes fa	llen auf die	Salinen	
des Staates mit Gradirung & olme	1.562 118 544 791	1.243 844 311 613	1.256 894 246 056	1.562 372 289 825
der Privaten mit	302 870	360 213	338 445	333 042

Ueber den Betrieb der einzelnen Salinen während des Jahres 1861 giebt nach stehende Tabelle einige Auskunft.

83 689

85 841

87 055

84 329

ohne

	Dorn-								
Salinen.	wand- fläche der	ter.			pro the Siede				
	Gra- dirung.	Arbeit	Kubik- fuss.			Amor-	Etr	Werth	
	QF.			W.	Syc	#		Sale	
ecelinan									
Schönebeck.	250 000	346	6.761 285	16,248	7	2.6	982 796	531 7	
Halle	-	69		13,116	9		99 000	56 8	
Dürrenberg .	1)165 300				8	0,08			
Artern		90			6	10,7	5) 179 665		
	77 679				-	.:			
Stetten	-	54				1,03	11 160	64	
zusammen	861 653	990	13.729 000	3) 14,868	3) 7	3,5	1.852 197	1.095 4	
tsalinen.									
Greifswald.	38 000	12					12 536	105	
Halle	-	66	1			-			
Salzkotten	47 523					- 11		332	
	21 000	28				1		148	
Sassendorf	70 283							45 2	
Westernkotten	64 780	22	night aug	ragahan		/	39 941	315	
Werl	44 610	1	metre ang	egenen		1	0000	1	
Neuwerk	46 566	93				11	142 924	99 5	
Höppe	10 115	1	l i			- 11			
Kreuznach	191 470	45					25 247	27 6	
zusammen	534 347	340				1	417 371	356 \$	
		- 11						-	
berbergamts-	1.396 000	1330					2.269 568	1.4523	
	453 300	825					61 695 769	1.054.7	
		319						9971	
n	435 220	186				.	228 412	170 4	
The same of the sa	ssalinen. Schönebeck. Halle Dürrenberg. Artern Neusalzwerk Königsborn. Münster a. St. Stetten Greifswald. Halle Salzkotten. Gottesgabe Sassendorf. Westernkotten Werl Neuwerk Höppe Kreuznach zusannnen esammt berbergamtsele tmund	Salinen.   wand-flache   der Gradirung.   QF.	Salinen.   Salinen.   Salinen.   Senimen.   Senimen.	Salinen.   Salinen.   Salinen.   Salinen.   Sehönebeck   250 000   Sehönebeck   260 000   Sehönebeck   260 000   Sehönebeck   260 000   Sehönebeck   260 000   Sehönebeck   Sehönebeck	Salinen.   Salinen.   Schönebeck   250 000   346   820 000   13,116   16 300   242   2,862 900   13,116   285   16,248   16 300   242   2,862 900   13,116   285   2000   13,116   2000   2000   2,22   2000   2,2	Salinen.  Salinen.  Salinen.  Schönebeck. der Gradirung. 2-2	Salinen	Salinen	

<sup>1)</sup> ausserdem 67,340 Q.-F. Fliche der Derhyndinung. — 2) statt der mangeleiden Augsbez von 1861 die Rabei von 1860. — 3) mas den bekannten Mittelwerten berechten et. — 4 darunten pieden 1846 die vons der Haupsehne Richemielter Producte nam Debit übernommen. — 5) desgl. 1000 die Siederalz um der chemischen Rabeit von Eoglich Krause. — 6) ausserdem an Neberproducter: Schönebek 8187 die Kröcksalz umd Statehlamm, 22764 Pfanocaust Halle fleedlisch 276 die Kalisalze, 778 Alaunfabrikate zu 473 der Schörkosten pro die ; Dürrenberg 5770 die Krücksals und Statehlamm, 22764 Vfanocausten.

### C. Vitriol.

Die Erzgewinnung erfolgte während der	letzten	Jahre un	ter folgen	den Ver-
hältnissen:	1858	1859	1860	1861
Gruben auf Vitriolerz	7	12	15	19
Arbeiter darin	201	230	523	560
deren Frauen und Kinder		362	625	867
Förderung laut den Bergbautabellen Chr	242 698	287 318	458 982	525 035
deren Haldenwerth	41 085	42 371	68 653	84 724
davon in Staatswerken	_	230	163	92
<ul> <li>nicht vom Staat verlieh. Werken</li> </ul>	_	666	7 914	6 966

(148.)		Vitriole	rz - För	derung 180	31.	Vom Geldwerth der Pro- duction fällt auf			
Regierungsbezirke.	Betriebene Bergwerke		An- Production.		etion.	Staats-	nicht vom	vom Staate	
Oberbergamts- Bezirke.	auf Schwe- felkies	auf andere Erze u. dgl.	der Ar- beiter.	Menge.	Halden- werth.	werke	Staate ver- liehene Werke	ver- liehene Privat- werke	
Liegnitz	2	1	44	55 342	2614		215	2 399	
Oppeln	ĩ	_	21	30 700		_	_	1 023	
Breslau	3	1	65	86 042	3 637	-	215	3 422	
Stettin	1	_	15	2 045		_	_	1 363	
Magdeburg	- 2	1	136	1 106 31 390		92	6751	-	
Merseburg	_					_		410	
Halle	3	2	151	34 541	8 616	92	6 751	1 773	
Minden	1	-	62	30 312		_	_	2 526	
Arnsberg	1	-	11	23 210		_	-	4 642	
Düsseldorf	2	1	44	18 471	4 417	_	-	4 417	
Dortmund	4	1	117	71 993	11 585	-	_	11 585	
Arnsberg	7	8	164	299 475	52 387		_	52 387	
Köln rechts d. Rheins	-	1	-	500	83	-	_	83	
Aachen	1	. 2	61	31 832	8 276	_	-	8 276	
Koblenz rechts d. Rh.		1	_2	258 394	42 98	_	=	42 98	
Bonn	9	14	227	332 459	60 886	-	_	60 886	
Insgesammt	19	1) 18	560	2) 525 035	84 724	92	6 966	77 666	

<sup>1)</sup> nämlich: 1 Braunkohlen-Bergwerk im Regierungsbezirk Magdeburg; 1 Bergwerk auf Eisenerz im Regierungsbezirk Merseburg, 5 in Arnsberg, 1 in Koblenz rechts des Rheins; 1 Zinkerz-Bergwerk im Regierungsbezirk Düsseldorf, 2 in Aachen; 3 Bleierz-Bergwerk im Regierungsbezirk Arnsberg, 2 in Koblenz; 1 Kupfererz-Bergwerk im Regierungsbezirk Liegnitz, 1 in Köln. — 3) darunter: Schwefelkies 470 599, schwefelkieshaltige Braunkohle (im Regierungsbezirk Liegnitz) 19 350, schwefelkieshaltiger Torf (Regierungsbezirke Oppeln und Merseburg) 35 086 %

Die Vitriolerze bestanden laut den Detailmittheilungen

				1858	1859	1860	1861
aus	Schwefelkies		Ctr	218 682	299 108	453 982	470 599
	schwefelkieshalt.	Braunkohle		_	_	_	19 350
		Braunkohle		44 729	7 128	5 000	35 086

Von den Erzeugnissen der chemischen Fabriken abgesehen, stellten die 4 vorhandenen Vitriolhätten im Verein mit einigen Alaunwerken und Kupferhätten im Jahre 1861 an **Hättenproducten** 45 875 & Vitriol und 2 207 & Schwefel her. Der Hüttenbetrieb in den letzten Jahren hatte folgende Ansdehnung:

	1858	1859	1860	1861
Vitriol- und Schwefelhütten	9	5	8	4
Arbeiter	241	272	304	269
deren Frauen und Kinder	745	651	750	694
Hüttenproducte: Kupfervitriol #tr	4 735	5 819	8 912	1 522
Eisenvitriol	44 575	46 419	57 145	42 191
gemischter Vitriol	6 326	1 180	1 675	1970
Nickelvitriol	-		210	192
Schwefel	10 592	4 814	4 645	2 207
Geldwerth der Production The		136 551	151 502	84 207
Der Staat hat an disser Production les		1		

(149.)		Vit	riol-	und S	chwef	elgewin	ınung	im Ja	hre 1861.								
Regierungs- bezirke.	W	erk	e für	An-	Me	enge de	nge der Production:										
Oberbergamts- Bezirke.	Kupfer-	Eisenvitriol	andere Hütten- produete	der Ar- beiter	Kupfer-	Eisen-	* gemischter	Nickel- vitriol	Schwefe!	der Pro- duction							
Lieguitz	-	1	1) 1	45	-	10 659	_	-	207	14 529							
Breslau	-	1	1	45	-	10 659	_	-	207	14 529							
Berlin Potsdam Merseburg	2	_	- 1) 2 2) 1	170 4	1 140	8 230 3 300	1 970	_ 192	=	34 485 4 900 5 958							
Halle	2	_	3	174	1 522	11 530	1 970	192	_	45 343							
Düsseldorf	_	1	_	50	-	2 000	_	_	2 000	10 000							
Dortmund	-	1	-	50	-	2 000	-	-	2 000	10 000							
Arnsberg Köln rechts d. Rh Koblenz	- 1 - 1 -	111	2) 1 1) 1 1) 1	1	-	9 502 6 000 2 500 18 002				6 335 6 000 2 000 14 335							
Insgesammt	2	2	7	269	1 522	42 191	1 970	192	2 207	84 207							

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) 5 Alaunwerke. – <sup>2</sup>) 2 Garkupfer-Hütten. – <sup>3</sup>) nämlich: Kupfervitriol 16 672, Eisen-vitriol 48 384, gemischter Vitriol 9 600, Nickelvitriol 1 826, Schwefel 7 725 224 Werth and der Hütte.

#### D. Alaun.

Der Bergbau auf Alaumerz wird in solchen Werken betrieben, welche Braunkohlen fördern; die schwefelkieshaltigen darunter werden dann zur Alaumgewinnung ausgehalten. Im Jahre 1861 vertheilte sich die Förderung auf nachstehende Regierungsbezirke:

 Liegnitz
 1 Grube mit 24 Arbeitern f\u00f6rderte 64 884 \u00fche von 1 442 \u00cm\u00e4 Werth,

 Merseburg
 2
 77
 185 545
 7 207
 .

 K\u00f6ln rechts d. Rh. 1 Braunkohlenwerk
 16 275
 75
 .

 Inks
 1
 159 627
 .
 7095
 .

Simutliche Werke sind vom Staate verliehene Privatgruben, das im Regierungsbeirke Liegnitz belegene ausgenommen, welches zugleich Vitriolerze producirt. Wihrend der letzten Jahre gestaltete sich die Erzförderung, wie folgt:

	1858	1859	1860	1861
Alunerz - Gruben	3	4	- 3	3
Arbeiter darin	73	144	105	101
leren Frauen und Kinder		277	171	120
förderung	423 634	303 193	504 524	426 331
deren Werth		13 393	17 554	15 819
darunter in den Werken rechts vom Rhein .		10 176	12 085	8 724
· · · links · ·	2 924	3 217	5 469	7 095

### Der Hüttenbetrieb hatte in denselben Jahren nachstehende Ausdehnung:

Alaunhütten	10	10		
Arbeiter darin	256	313	285	285
deren Frauen und Kinder	729	897	785	865
Alaunproduction &hr	60 414	74 806	67 514	60 975
deren Werth				

Der Antheil der einzelnen Regierungsbezirke an diesem Betriebe war 1861:

Liegnitz			14.	Arbeitern p	roducirte	3 265	the	Alaun	zu	13060	JHE	Wer
Potsdam	2		89			12500	39			46 000		
Magdeburg	1		21			4380				15 330		
Koln r. d. Rh.	2		56			25 830	,			86548		
· l. · ·	1	٠.	75			11500	19		10	34500		
Koblenz r	1		30			3500				11083		

# E. Flussspath.

Der Grubenbetrieb stellte sich, wie folgt, in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
Werke	9	7	7	5
Arbeiter darin	48	52	48	42
deren Frauen und Kinder	108	128	115	106
Förderung	42 210	64 795	45 286	71 907
deren Werth	9 165	13 862	9 413	9 543

Der Staat besitzt keine Flussspathgruben; die im Regierungsbezirk Merseburg begenen sind standesherrlich, alle übrigen vom Staate verliehen. Im Jahre 1861 wurden gefördert:

gB	ez.	Liegnitz	aus	s I	Grube	onne	eigne	Arbeite	r	172	etr '	VOL	43.	JAN.	w e	r
		Breslau		1	•	mit	3	•		1342			335	39		
		Merseburg		(3)	Eisener	z-u. 18	39 Schwef	elkiesgr	ube	69 331			8882			
		Frfurt		11	Cisener	- Ber	owerk			1062			283			

# F. Graphit.

Auf der vom Staate verliehenen Graphitgrube Glückauf bei Sackrau im Reprogsbezirk Breslau wurden im Jahre 1861 durch Verwaschen und Walzen alter forsithe 269 & Graphit von 63 & Werth mit 2 Arbeitern, welche 1 Familienpied zu ernähren haben, gewonnen, das Werk aber am Ende des Jahres in Fristen

| 1858 mit I Arbeiter, der 2 Familienglieder ernährte, 550 % von 237 % Werth | 1859 1 994 465 1860 2 4 190 93 . . .

### G. Andere Mineralien.

#### 1. Dachschiefer.

Mit Ausnahme von 18 Werken im Regierungsbezirk Arnsberg (Geltungskreis er kurkölnischen Bergordnung), deren 149 Arbeiter im Jahre 1861 zusammen 3 209 Fuder, 2 793 Reis und 48 484 Quadratfuss Dachschiefer im Geldwerth von 14 948 3 förderten, sind alle Schiefergruben vom Staate nicht verliehene Privat-

besitzungen. Betrieb und Production gestalteten sich:

	1858	1859	1860 I	1861
Werke	186	182	205	208
Arbeiter darin	1 186	1 079	1 079	1 183
deren Frauen und Kinder	2 970	3 064	2 829	2 847
Werth der Förderung	119 844	108 967	116 249	120 895
darunter rechts vom Rhein	38 578	33 794	27 406	27 387
links	81 266	75 173	88 843	93 508
Die Förderung bestand in: Schock	1 979	1 710	1 472	736
Klafter	_	38	32	_
Centner	15 200	12 000	6 000	3 000
Fuder	3 956	3 003	3 381	3 209
Reis von 240-310 Stück	52 039	49 185	54 831	58 943
Platten, Lattenschiefer und Belegsteine: QF.	22 758	8 771	51 833	56 339

Am Betriebe der Schiefergruben während des Jahres 1861 hatten die verschiedenen Regierungsbezirke folgenden Antheil:

v	Verke	Arbeiter			Förde	rung		500	Werth
Liegnitz	2	9		Schock	-	Reis	u. —	QF.	487
Erfurt	1	. 8	3 000	Etr.	_		_		1 000
Arnsberg (Bonner Bez.)	25	214	3 209	Fuder,	9 266		48 484		24 495
Aachen	8	56	-		5 350		_		8 459
Koblenz rechts d. Rh.	4	46	_		706		_		1 405
· links ·	93	598	_		31 982		6 920		60 926
Trier	70	252	_		11 639		935		24 123

### 2. Gips.

Nur wenige Gipsgruben stehen unter Aufsicht der Bergbehörden. Im Regierungsbezirk Arnsberg (Revier Stadtberge, Bonner Oberbergamts-Bezirk) lieferten 1858.... 3 Gruben mit 7 Mann Belegschaft 2 129 Tonnen zu 425 Me Werth, 1859.... 3 7 2 802 560 560 1860.... 4 7 2 185 7 437 1861.... 4 9 2 2974 556

Im Regierungsbezirk Trier (Revier Trier) förderte 1861 eine Grube mittels 4 Arbeiter 2 400 Tonnen (zu 5 th) im Werth von 480 5th

#### 3. Kalkstein und Marmor.

Die Arbeiter in den fiscalischen Steinbrüchen zu Rüdersdorf im Regierungsbezirk Potsdam (der Heinitz-, Reden-, Alvensleben- und Krienbruch) förderten 1859 1861 1858 1860 3 706 3 359 rohe Werkstücke . . . . . Kubikfuss 3 482 1 955 1 171 281 extra Bausteine ...... Klaster 1 154 359 16 684 18 212 18 378 24 150 39 275 43 486 48 232 47 606 Kothen ..... 10 674 11 411 12 722 12 621 3 559 3 681 2 602 4 057 Zwittersteine ...... blaue Kalksteine ..... Cementsteine ..... 13 15 37 110 Kalksteine überhaupt..... 70 479 77 910 83 467 88 858 auf jeden Arbeiter durchschnittlich . 113,49 122,11 125,32 133,82 60 Kubikfuss Werkstücke sind gleich 1 Klafter aufgesetzter Steine gerechnet.

Die Brecher- und Förderkosten berechneten sich im Durchschnitt pro Klafter 28,89 29,86 29,10 28,58 der Gesammtwerth der Production nach den Verkaufspreisen auf..... 272 741 296 847 313 488 326 166 Beschäftigt waren: Unterbeamte ..... 10 10 10 10 656 Arbeiter ..... 621 568 654

Im Regierungsbezirk Arnsberg wird Marmor bergmännisch abgebaut, welcher in den zum Oberbergamts-Bezirk Bonn gehörigen drei Revieren Olpe, Arnsberg und Stadtberge vorkommt. Beliehen waren in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
Marmorgruben			33	37
davon im Betriebe	4		3	6
Arbeiter derselben	15		4	20
Förderung Kubikfuss	. [	468	368	339
deren Werth			428	334

Ausserdem gehört zum Ressort der Bergbehörden nur noch die Kalkstein-Gewinnung im Revier St. Wendel der Regierungsbezirke Koblenz und Trier.

la den Jahren	1858	1859	1860	1861
la den Jahren	32 401	20 257	23 269	25 186
sum mittleren Werth pro Tonne von Ser	22,2	20,2	20,4	21,0
zum mittleren Werth pro Tonne von Sprund im Gesammtwerth von Met	23 940	13 808	15 813	17 382

Die Zahl der unterirdischen Brüche betrug im letzten Jahre 20; 102 Arbeiter förderten daraus 2 050 Schachtruthen rohen Kalkstein, welcher in 50 Kalköfen zu der obengenannten Production verarbeitet wurde. Ausserdem lieferte 1 Grube im Regierungsbezirk Koblenz durch 4 Arbeiter 450 Tonnen Kalkstein im Werth von 375 326

## 4. Bau-, Werk- und Mühlsteine.

Nur im Bereich der kurkölnischen und der französischen Bergordnung steht die Gewinnung solcher Steine unter Aufsicht der Bergbehörden. Im Regierungsbezirk Arnsberg sind zwar 6 Mühlsteingruben verliehen, jedoch keine im Betrieb.

Die Standesherrschaft Wied im Regierungsbezirk Koblenz rechts des Rheins besitzt 2 Steinbrüche, aus welchen im Jahre 1861 9 Arbeiter 704 Hohofengestell-Steine im Werth von 656 36 förderten. - Links des Rheins, im Kreise Mayen, kommt zunächst ein meistens unterirdischer Bau auf Augitlava in Betracht, welcher Mühl- und Hausteine liefert. In den Jahren I 1858 1859 1860 1861 wurden Gruben betrieben..... 126 140 116 Arbeiter darin (1858 ohne, 1859 mit Steinhauern, seitdem nicht getrennt) ...... 490 1 033 959 953 2 065 Mühlsteine wurden geliefert ..... Stück 1 957 1 708 1788 24 000 25 750 17 532 Hausteinarbeiten...... Kubikfuss 131 720 157 350 52 879 im Werthe (theilweis mit, theilweis ohne die 70 251 49 080 63 462 52 879

Die Kreise Mayen und Adenau haben ausserdem Backofen- oder Tuffsteinbrüche, sämmtlich offene Tagebaue, welche im letzten Jahr 11 216 laufende Fuss Gesimse, Krippen, Röhren, Mauerdeckel und Fensterbänke im Werth von 2 696 22, 7271 Kubikfuss Quader- und Mauersteine zu 4 193 222 Werth und 30 223 Stück Platten, Gewölbsteine, Kesselmäntel und Feuerheerde zu 2 739 222 legerten. Wäh-

imuen, Gewoidsteine, Kesseimantei und Feue	rneerue z	1 2 100 4	m nererte	
rend der Jahre	1858	1859	1860	1861
waren Brüche in Betrieb	108	99	105	104
Arbeiter derselben	226	237	220	269
Production: laufende Fuss	21 997	7 492	9 495	11 216
Kubikfuss		42 530	52 428	77 271
Stück		19 439	52 218	30 233
Gesammtwerth		5 705	7 692	9 628

Im Regierungsbezirk Trier-besitzt der Kreis Daun 4 Brüche von Augitlava in offenem Tagebau, welche 1861 mit 11 Arbeitern 35 Mühlsteine im Werthe von 464 32 lieferten.

Die Sandsteingewinnung im Tertiärgebirge an der Worm bei Nievelstein (Regierungsbezirk Aachen) geschieht jetzt ausschliesslich durch offenen Tagebau und steht nicht mehr unter Aussicht der Bergbehörden. Die unterirdischen Steinbrüche im Furtherwalde sind ausser Betrieb.

#### 5. Trass und Trasssteine.

Aus der Schlammlava der früheren Vulcane im Regierungsbezirk Koblenz wird eine Menge zu Wasser- u. a. Bauten sehr geeigneten Trasses gewonnen, dessen Hauptfundort in der Gegend bei Plaidt durch einen langen Wasserlösungstolln grüsstentheils von unterirdischen Wassern befreit ist. Im Jahre 1861 wurden 73 Brüche innerhalb des Kreises Mayen und 2 in dem zum Revier Koblenz I. gehörigen Theile des Kreises Koblenz betrieben, welche mit 271 resp. 21 Mann belegt waren und 215 478 resp. 61 460 Tonnen (zu 4 %) Trass lieferten. Die Betriebsverhältnisse während der letzten Jahre gestalteten sieh, wie folgt:

betriebene Duckstein-Brüche beschäftigte Arbeiter Production: Duckstein zu 15 % Werth: To. s. g. Mergel	275 140 860 50 772 35 122	350 159 920 58 581 22 285	95 507 29 519	209 422 63 781 14 940
davon im Kreise Koblenz Tonnen Gesammtwerth der Production The	16 327	7 863		61 460

Ferner wird bei Rhens im Bergrevier Koblenz II. seit 1859 Trass gebrochen, der sich zur Darstellung künstlicher Mauersteine von Bimssteinsand eignet. 1860 blieferte der Bruch mit einer Belegschaft von 6 Mann 6 080 Tonnen im Werth von 2 027 7%; 1861 wurde er nur eine Zeitlang betrieben.

#### 6. Thon.

Bei Vallendar im Kreise Koblenz rechts des Rheins (Bergrevier Hamm) wurden 1858 von 54 Mann 2.263 850 Schollen Thon im Werth von 18 950 Ze gegraben; 1859 sank die Production auf 15 800 Ze Werth, und 1860 ging die Aufsicht über die dortigen Gruben aus den Händen der Bergbaubehörden in die der Ortspolizei über.

Auf der linken Rheinseite wurde da, wo die Thongewinnung noch als Sache des Bergbaues angesehen wird, dieselbe während der letzten Jahre in folgender Ausdehnung betrieben: 1858 1859 1860 1861 27 106 98 47 107 119 beschäftigte Arbeiter ..... 22 419 19952 6 485 13 264 davon im Kreise Gladbach..... 200 120 11 208 3 207 4 481 Regierungsbezirk Köln ...... 4 447 Koblenz.... 3 278 8 697 15 461 11 011

Im letzten Jahre lieferten 4 Gruben im Kreise Bonn 1 500 Tonnen Thon zu feuerfesten Steinen im Werthe von 1 527 ‰, 6 Gruben in den Kreisen Köln umd Rheinbach 15 875 Tonnen Thon für Töpferwaaren zu 2 460 ‰ und 3 Gruben im Kreise Bergheim 16 894 Tonnen Dachziegelthon zu 494 ‰ Werth; diese 13 Gruben des Bergreviers Brühl waren mit zusammen 69 Mann belegt. — Auf die Kreise Koblenz und Mayen im Revier Koblenz I. fallen von der Production des letzten Jahres 220 875 ‰ Thon (zu je 10 Schollen), welche von 49 Arbeitern in 92 Gruben [Antheilen?] gefördert sind.

#### 7. Sand.

Im Bergrevier Aachen befinden sich mehrere Sandgruben unter Aufsicht der Bergbaubehörden, 1 unterirdische im Kreise Gladbach bei Liedberg und 6 in Tagebau arbeitende bei Herzogenrath und im Kreise Erkelenz. Erstere förderte im Jahre 1861 mit 36 Arbeitern 37 500 & (oder 34 100 Kubikfuss) im Werth von 2 500 &, welche als Streusand in einer weiten Umgebung dienen. Letztere, mit 92 Mann belegt, lieferten 124 541 & (113 210 K.-F.) weissen und zum Glashüttenbetriebe sehr greigneten Sand, ausserdem die Steinbrüche bei Merkstein 40 000 K.-F. Sandstein von 25 333 & Werth. Seit 1860 ist auch im Kreise Bergheim, Brühler

Zahlen auszudrücken:	1858	1859	1860	1861
Gruben	3	2	6	8
Arbeiter	23	19	87	130
Arbeiter	109 400	136 400	247 000	191 800
Werth derselben	7 137	9 650	69 762	35 873

# IV. Der Bergbau auf Steinkohlen und Braunkohlen.

Zur Statistik des Bergbaues auf brennbare Fossilien gehört unzweifelhaft auch die Darstellung der Torf- und der Bernsteingewinnung; bei dem Mangel an aus giebigen Nachrichten darüber müssen jedoch beide diesmal übergangen werden.

## A. Steinkohlen.

Bergbau auf Steinkohlen wurde in den Jahren

	1858	1859	1860	1861						
betrieben in Steinkohlen-Gruben	495	476								
Arbeiter darin	69 352	65 029	64 682	68 229						
deren Frauen und Kinder	112 069	113 925	114 372	122 141						
Förderung Tonnen	52.086 479	48.604 182	53.283 626	58.896 261						
reducirt auf the	206.321 014	193.126 809	202.477 779	235.189 996						
Werth der Förderung The	25.549 563	21.772 871	21.298 332	21.808 326						
davon in Staatswerken	6.974 810	5.855 130	6.208 953	6.629 482						
in Privatwerken rechts vom Rhein .	16.167 058	13.986 278	13.163 586	13.176 306						
links	2.407 695	1.931 463	1.925 793	2.002 538						

Es lassen sich 9 Kohlenbecken unterscheiden: das oberschlesische im Regierungsbezirk Oppeln, das Waldenburger in den Bezirken Breslau und Liegnitz,
das Wettiner und das Löbejüner im Bezirk Merseburg, das Mindener im Bezirk
Minden, das Ibbenbürener im Bezirk Münster, das Ruhrbecken in den Regierungsbezirken Arnsberg und Düsseldorf, das Aachener in den Bezirken Aachen und
Düsseldorf, das Saarbrückener in den Bezirken Trier und Koblenz. Nachstehende
Tabelle veranschaulicht die grössere oder geringere Wichtigkeit der einzelnen
Becken für die Steinkohlen-Gewinnung.

(150.)	Steinkohlen-Bergbau im Jahre 1861.									
Kohlenbecken		ne Berg-	Ar-	F	örderun	ung				
	des Staates.	der Privaten.	beiter.	Tonnen	auf Ur re- ducirt.	Werth auf der Halde				
Oberschlesiens on Waldenburg , Wettin , Löbejün. , Minden , Ibbenbüren der Ruhr , Ton Aachen , Saarbrücken	3 1 1 - 1 - 15	82 41 - 1 5 - 1) 270 20 12	12 812 4 306 171 258 180 688 30 609 5 330 13 875	14,502 508 3.887 317 50 790 200 958 54 954 470 608 24,823 105 3,568 743 11,337 278	50.758 778 15.549 268 213 318 924 407 233 005 1.882 430 108.985 910 13.561 223 43.081 657	3.082 377 1.457 455 40 939 126 375 33 036 270 528 9.208 589 1.818 211 5.770 816				
zusammen	21	431	68 229	58.896 261	235.189 996	21.808 326				

<sup>1)</sup> incl. 3 Eisenerz - Bergwerke.

Die nächste Tabelle giebt die Vertheilung dieser Production auf die Oberbergamts- und Regierungsbezirke an.

(151.)	Ste	inkohle	n - Fördert	ing im Jahr	e 1861.		Vom Gesammtwerth der Förderung kommen auf			
Regierungs- bezirke.	Werke.	An-	Menge der	Förderung	Werth	Werke	nicht vom	vom Staat		
Oberbergamts- Bezirke.	Betriebene V	der Ar- beiter.	Tonnen.	in Centnern <b>aus-</b> gedrückt.	Förde- rung auf der Halde	des Staats	Staat ver- liehene Privat- werke	Privat- werke		
Liegnitz	10	241		430 220	39 942	_	-	39 942		
Breslau Oppeln	31 85	4 065 12 812	3,779 762 14,502 508	15.119 048 50.758 778	1.417 513 3.082 377		644 509	1.417 513 1.766 753		
Breslau	126	17 118	18.389 825	66.308 046	4.539 832	671 115	644 509	3.224 208		
Merseburg	3	429	251 748	1.137 725	167 314	101 350	65 964	_		
Halle	3	429	251 748	1.137 725	167 314	101 350	65 964	_		
Minden	5 1 1) 175 91	688 16 858		1.882 430	270 528 4.843 883	270 528 —	=	33 030 4.843 883 4.364 700		
Dortmund	272	31 477	25.348 667	111.101 345	9.512 153	270 528	-	9.241 62		
Düsseldorf Aachen Koblenz Trier	1 19 1 26	5 258	3.568 743 3 375 11.333 903	12 825	1 325	- - 5.586 489	=	1.818 211 1 322 183 003		
Boun links d. Rh.	47		14.906 021					2.002 53		
Insgesammt	448	68 229	58.896 261	235.189 996	21.808 326	6.629 482	710 473	14.468 37		

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> ausserdem 3 Eisenerz-Bergwerke. Dass die Gesammtzahl der Gruben in dieser Tabelle um 1 niedriger als in der vorigen angegeben ist, beruht dem Anschein nach auf einem Druckfehler in der Quelle.

Auf den drei betriebenen Gruben des Oberbergamts-Bezirks Halle dienten 4 Dampfmaschinen mit einer Gesammtstärke von 115 Pferden zur Wasserhaltung und 5 von 56 Pfkft. zur Förderung. Im Dortmunder Bezirk arbeiteten 394 Dampfmaschinen von 32 887 Pfkft. in den Steinkohlenwerken. nämlich: 154 zur Wasserhaltung, 197 zur Förderung, 25 zur Wasserhaltung und Förderung zugleich, 11 Fabry'sche Ventilatoren, 5 Fahrkünste und 2 Kohlenwäschen.

Auf den vorhandenen Koksanstalten des Regierungsbezirks Arnsberg wurden aus 1.089 514 Tonnen Steinkohlen 2.735 490 & Koks dargestellt, auf den fiscalischen Anstalten im Regierungsbezirk Trier aus 3.468 590 & Kohlen (excl. der zum Anwärmen der Oefen erforderlichen) 2.080 786 & Koks und Praschen.

# B. Braunkohlen.

Es wurden betrieben in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
Braunkohlengruben	437	426	438	431
Arbeiter darin	11 029	10 391	9 938	10 744
deren Frauen und Kinder	20 397	18 136	20 894	20 964
Gefördert wurden Tonnen	19,389 014	20.349 641	21.021 961	22.137 159
Werth der Förderung	2.922 114	2.948 911	2.971 859	3.038 997
davon in Staatswerken	211 324	219 661	233 276	225 344
in Privatwerken rechts vom Rhein .	2.563 486	2.617 963	2.642 077	2.718 922
links	147 304	111 287	96 506	94 731

Ueber den Antheil der Regierungsbezirke an der Förderung während des letzten Jahres giebt folgende Tabelle Auskunft.

~(152)	Braunk	ohlen-Fö	orderung im	Jahre 1861.	Vom Gesammtwerth der Förderung kommen auf			
Regierungsbezirke.  Oberbergamts- Bezirke.	Betrie- bene Werke.	der Ar-	Menge der Förderung (1 Tonne == 3 % ange- nommen)	Werth der Förderung auf der Halde	Werke des Staats	nicht vom Staat ver- liehene Privat- werke	vom Staat ver- liehene Privat- werke	
Marienwerder	1	1	4 995	55	_	55		
Bromberg	2	52	92 685	3 617			3 617	
Posen	2	34	60 105	2 405			2 405	
Liegnitz	22	650	2.177 490	97 327	- 1	35 493		
Breslau	6	108	340 386	15 575	-		15 575	
Oppeln	1	15	25 368	1 127			1 127	
Broslau	34	860	2.701 029	120 106	- 1	35 548	84 558	
Frankfurt	78	1 170	7.116 321	293 237	_	84 373	208 864	
Potsdam	17	660	2.914 452	136 074		_	136 074	
Magdeburg	39	2 176	19.218 114	1.082 654	168 377	_	914 277	
Merseburg	198	4 697	30.368 742	1.280 136	56 967	744 395	478 774	
Halle	332	8 703	59.617 629	2.792 101	225 344	828 768	1.737 989	
Minden	1	14	24 219	761	_	- 1	761	
Dortmund	1	14	. 24 219	761	-	-	761	
Düsseldorf links d. Rh.	1	10	6 000	233	_	_	- 233	
Köln rechts .	14	231	1.415 262	28 589	-	= '	28 589	
· links ·	39.	792	2.410 953	85 184	-	-	85 184	
Aschen	5	89	199 851	9 050	_	_	9 050	
Koblenz rechts d. Rh.	4	31	32 280	2 709	_	1 678		
· links ·	1	14	4 254	264	_		264	
Bonn	64	1 167	4.068 600	126 029	-	1 678	124 351	
Insgosammt	431	10 744	66.411 477	3.038 997	225 344	865 994	1.947 659	

## V. Die Verhüttung der Erze.

Indem wir die Benutzung der Gewerbetabellen über die metallurgische Industrie am Schluss des Jahres 1861 uns für den 9ten Abschnitt vorbehalten, finden hier lediglich Auszüge aus bergamtlichen Nachrichten über die weitere industrielle Ausnutzung der unter I. aufgeführten Erze Platz.

## A. Gold- und Silbergewinnung.

Die Production beschränkt sich auf wenige Werke.

Gold wurde gewonnen: in besonderen Hüttenwerken	1858	1859	1860	1861
Zahl der Arbeiter		5	6	5
deren Frauen und Kinder	20,62		17,084	8,087
Werth	8 329	8 248	7 552	3 266

Ausser der Hütte zu Reichenstein im Regierungsbezirk Breslau, welche 7 la Gold von 3 091 3 Werth aus arsenikalischen Abbränden darstellte, trug zu der letztjährigen Production eine Kaufbleihütte im Bezirk Koblenz links des Rheins 0,387 % von 175 We Werth bei.

Silber wurde gewonnen: 1859 1860 1861 1858 betriebene Silberhütten .... 5 822 605 Arbeiter darin ..... 1 555 1 369 deren Frauen und Kinder ...... 119 28 378 32 024 35 159 38 317 deren Werth ...... This 844 647 952 833 1.043 378 1.140 720 davon in Staatswerken..... 27 237 41 593 50817 125 098

Der bedeutende Sprung von 1859 bis 60 in der Zahl der Arbeiter darf nich verwundern; je nachdem die Gewinnung des einen oder anderen Erzeugnisse vorzugsweise bezweckt wird, erscheinen Werke mit mehrfacher Production sammibren Arbeitern entweder an der einen oder an der anderen Stelle. An der Silber production von 1861 nahmen die Bezirke in nachstehender Weise Theil:

(153.)	Hütte	nwerke	Anzahl	Produ	ction
Regierungsbezirke.	auf Silber	auf andere Metalle <sup>1</sup> )	der Arbeiter	Pfund	Werth
Oppeln Merseburg Arnsberg Düsseldorf rechts des Rheins Köln links des Rheins Aachen Koblenz rechts des Rheins	- 3 - - 1	2) 1 2 1 1 1 1 2 - 1 1 1 1 2 - 1 1	97 	4 179 16 005,40 8 360 90 509 7 178 1 863 132,874	125 098 477 415 248 127 2 700 15 100 213 091 55 269 3 920
zusammen	4	9	605	38 317	1.140 720
Davon im Oberbergamts- Bezirk Breslau Halle Bonn	<u>-</u>	1 2 6	605	4 179 16 005 18 133	125 098 477 415 538 207

nämlich: 1 Kaufbleihütte im Regierungsbezirk Oppeln, 1 in Arnsberg, 1 in Köh
 in Aachen, 1 in Köhlenz; 2 Garkupferhütten im Regierungsbezirk Breslau, 1 in Düsseldor
 Staatswerk.

## B. Eisen- (und Stahl-) Hütten.

#### 1. Roheisen in Masseln und Bruchstücken.

Im Jahre 1861 wurden 161 Werke, worunter 154 vorzugsweise der Roheisenproduction dienend, behufs Herstellung von Roheisen betrieben. Es gehörten denselben 217 Hohöfen in und 96 ausser Betrieb an; 125 sämmtlicher Hohöfen sind auf Koks-, 136 auf Holzkohlen-, 52 auf gemischte Feuerung eingerichtet. Die Darstellung von Roheisen erfolgte im

Oberbergmittels Koks und amts-Bezirk mittels Holzkohle Holzkohle gemischt mittels Koks 26734 in 2 Hohöfen. Breslau . . 1.242 040 fr in 37 Hohofen. 653 134% in 52 Hohöfen, 35406 . . 3 2000 - 1 Dortmund 2.864 549 . . 25 30041 - - 6 400 - 1 Bonn.... 2.115812 - - 25 358669 . . 20 921 078 - 45

wasammen 6.222401% in 87 Hohöfen, 1.077250% in 81 Hohöfen, 950212% in 49Hohöfen.
Während der letzten Jahre wurde Roheisen in Gänzen und Masseln in fol-

Wahrend der letzten Jahre wu	rde Roheisen	in Ganzei	n und Mass	seln in fol-
gender Ausdehnung erzeugt:	1858	1859	1860	1861
Roheisenhütten in Betrieb		192	165	154
Arbeiter	10 920	9 988	8 029	10 663
deren Frauen und Kinder	21 418	20 733		
Production				
deren Werth am Herstellungsorte Mer	13.012 371 1	1.277 227	10.348 309	11.898 966
davon in Staatswerken	758 987	733 751	687 428	669 357
Ctanton Cracti	1 .00 00.	100 101	001 120	000 00.

Nach Bezirken gliedern sich Betrieb und Erzeugung für das Jahr 1861, wie folgt:

(154.)	Be	trieb	ene	oheisen- Betrieb.	An-	Produc		Roheisen hstücken	in Masseln 1861	
Regierungs- bezirke.	We	rke	der tten.	P. W	zahl	21	davon wurden dargestellt <sup>2</sup> )			
Oberbergamts- Bezirke.	Bozirke.  Bozirke.  Robeischin and de lilitten and de lilitten and de lilitten bei de lilitten	mittels Koks allein	mittels Holzkoh- len allein	Werth						
		65				Etr	Ctr	8tr	Thir	
Gumbinnen Liegnitz Breslau Oppeln Broslau	9 1 50 60	- - 2	1 12 1 77 91	2 5 35 42	1	125 32 854 4 795 1.884 134 1.921 908	1.242 040		156 41 934 9 590 2.352 676 2.404 356	
Magdeburg Merseburg Erfurt	$-\frac{1}{2}$	1	1 1 2	1 2 4	-30 -51	17 392 13 440 6 574	_	17 392 13 440 4 574	26 640 26 880 12 748	
Halle	3	2	-4	7	81	37 406	-	35 406	66 268	
Minden	3339	1111	3 4 9 16	-1 -6 10		15 430 18 209 1.194 829 1.666 522	1.194 829	18 209	19 365 19 476 1.628 345 2.120 634	
Dortmund	18		32	17	4 033	2.891 990	2.864 549	30 041	3.787 820	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) nämlich auf Rohstahleisen 1 im Regierungsbezirk Arnsberg, auf Gusswaaren aus Erzen 1 in Magdeburg, 1 in Merseburg und 1 in Koblenz, auf Gusswaaren aus Roheisen 1 in Gumbinnen, 1 in Liegnitz und 1 in Arnsberg. — <sup>2</sup>) die durch ein Gemisch von Koks und Holzkohlen dargestellten Mengen ergeben sich durch Subtraction.

(Forts. zu 154.)	Be	triebe	ne	oheisen- Betrieb.	An-	Produc	tion von und Bruc	Roheisen hstücken	in Masseln 1861
Regierungs- bezirke.	We	rke	der tten.	Part .	zahl der	ũber-		wurden estellt	
Oberbergamts- Bezirke.	auf Roheisen.	auf anderes Eisen.	n Hill	Hohöfen der I hütten ausser	Ar- beiter.	haupt	mittels Koks allein	mittels Holzkoh- len allein	Werth
	1					Ctr	Etr	Ehr	The state of the s
Arnsberg Düsseldorfrechts d.Rh. links Köln rechts d. Rh. Aachen Kobleuz rechts d. Rh. links Trier Sigmaringen	22 1 1 4 8 20 3 12 2	_	24 3 1 5 9 21 4 21 2	5 6 3 2 6 1	484 230 85 214 337 707 519 634 193	347 602 115 957 223 870 432 321 584 354 35 053 974 577 36 474	347 602 115 957 148 120 391 951 241 019 869 163	26 900 45 833 9 359 41 807 36 474	1.014 66 486 6 162 0 331 7 567 7 920 3 50 9 2.062 7 43 4
Bonn	73	3	90	30	3 403	3.395 559	2.115 812	358 669	5.640 5
Insgesammt	154	7	217	96	10 663	8.249 863	6.222 401	1.077 250	1) 11.898 9

<sup>1)</sup> darunter: 1 Staatswerk im Regierungsbezirk Gumblinen mit 156, 4 dergl. in Oppe mit 403 452, 2 dergl. in Koblenz rechts des Rheins mit 265 749 346

#### 2. Rohstableisen.

Im Jahre 1861 wurden mittels Holzkohlen in einer Roheisenhütte des Regierungsbezirks Oppeln mit 9 Arbeitern 2875 Mr. Rohstahleisen von 5 549 Mr. Werter erzeugt, mittels Koks in einer Roheisenhütte des Regierungsbezirks Düsseldo (Dortmunder Oberbergamts-Bezirk) 16 779 Mr. von 27 685 Mr. Werth, im Regierung bezirk Arnsberg (Bonner Oberbergamts-Bezirk) auf 4 Rohstahleisen-Hütten 89 Arbeitern in 3 Holzkohlen-Hohöfen (ausserdem 1 ausser Betrieb) 66 232 und 1 1 Hohofen zu Holzkohlen mit Koks 55 136 Mr. von zusammen 268 872 Mr. Wert im Regierungsbezirk Koblenz rechts vom Rhein in 2 Roheisen-Hütten mittels gmischter Feuerung 11 501 Mr. von 22 199 Mr. Werth. — Hauptzahlen für Betrit und Erzeugung während der letzten Jahre sind:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Rohstahleisen-Hütten		5	3	
Arbeiter darin	109	130		Ş
deren Frauen und Kinder				23
Production	158 346	106 585	87 182	152 52
Werth derselben	421 512	234 460	187 225	324 30
davon in Staatswerken	27 695	18 322	18 990	-

### 3. Roheisen in Gussstücken.

Die Erzeugung von Gusseisenwaaren aus Hohöfen wird in einem nicht unes heblichen Umfang betrieben. Sie beschäftigte in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
Hüttenwerke auf Gussstücke	15	12	16	13
Arbeiter darin	2 698	2 813	3 695	
deren Frauen und Kinder	6 495	5 912	8 136	8 162
Dargestellt wurden %	619 314	501 538		584 391
im Werth von	2.109 573	1.725 345	1.506 919	1.741 651
davon in Staatswerken				

Nach der zur Darstellung der Gusswaaren benutzten Feuerungsmethode scheidet sich die Production des letzten Jahres im

Oberbergamts- Bezirk	bei Koks erblasen	bei Holzkohle erblasen	Koks erblasen
Breslau	39 225 66,	150 149 We in 3 Hohöfen,	61 330 th in 4 Hohöfen,
Halle		51 500 • 2 •	
Dortmund		57 164 • - •	6 650 • 1 •
Bonn	51 843 .	44 602 . 1 .	79 239 • 1 •

zusammen... 133 757 6/kr, 303 415 6/kr in 6 Hohöfen, 147 219 6/kr in 6 Hohöfen.

Die beigesetzten Hohöfen sind nur die vorzugsweise auf Gusswaaren eingerichteten; rechnet man diejenigen hinzu, welche zur Darstellung von Roheisen in Gänzen dienen, nebenbei aber auch fertige Waaren geliefert haben, so steigert sich die Oefenzahl bedeutend. Auf die einzelnen Theile des Staates fällt nachstehender Antheil am Betrieb und an der Production.

(155.)	Ве	trieb	ene	Hoh-					waaren
Regierungsbezirke.	Werl	e auf	Hoh-	öfen der Eisen-	An-		davon erbla	wurden sen ²)	Werth
Oberbergamts- Bezirke.	Gusswaaren aus Erzen.	anderes Eisen. 1)	öfen der Eisen- giesse- reien.	reien ausser Be- trieb.	der Ar- beiter.	über- haupt	bei Koks allein	bei Holz- kohlen allein	an der Hütte <sup>3</sup> )
	0 8	電田				Etr	Etr:	Etr	The
Gumbinnen Bromberg Liegnitz Breslau Oppeln	- 1 6 -	1 8 1 23	- 1 6 -	- 1 - -	- 46 1 779 - 79	226 6 500 179 931 1 612 62 435	39 225	226 125 101 1 612 23 210	950 22 500 555 347 4 836 135 221
Breslau	7	33	7	1	1 904	250 704	39 225	150 149	718 854
Frankfurt	1 1 1	1	1 1	3	20 366 600	3 640 25 856 22 004	=	3 640 25 856 22 004	10 920 97 432 99 018
Halle	3	1	2	3	986	51 500	-	51 500	207 370
Minden  Münster  Arnsberg  Düsseldorf	- - 1	2 3 1 5	- - 1	=	209 197	14 995 42 169 6 400 42 939	6 400 36 289	14 995 42 169 —	47 047 144 343 14 000 98 467
Dortmund	1	11	1	-	406	106 503	42 689	57 164	303 857
Arnsberg	- - 1 1 - 2	3 1 1 2 7 1 15	- 1 1 - 2	1 - 1 1 - 3	157 184 - 341	18 748 5 680 2 360 66 275 75 357 7 264 175 684	5 680 	18 748 2 360 16 230 7 264 44 602	61 524 16 450 7 080 201 262 198 274 26 980 511 570
Insgesammt .	13	60	12	7	3 637	584 391	133 757	303 415	1.741 651

<sup>1)</sup> nämlich 1 auf Gusswaaren aus Roheisen im Regierungsbezirk Gumbinnen, die übrigen sämmtlich auf Roheisen in Masseln und Bruchstücken. — ?) die bei Holzkohlen in Mischung mit Rots dargestellten Mengen ergeben sich durch Subtraction. — ?) darunter: 1 Staatswerk im Regierungsbezirk Gumbinnen mit 950 324, 3 im Regierungsbezirk Oppeln mit 72346 324

### 4. Gusswaaren aus Roheisen.

Es wurden betrieben in den Jahren	1858	1859	1860	1861
Werke auf Gusswaaren aus Roheisen	187	165	168	175
Arbeiter darin		7 407	7 704	7 047
deren Frauen und Kinder	19 163	14 797	16 235	15 021
Production ttr	2287948	1.498 593	1.533 507	1.769 619
deren Werth		5.957 239	5.578 639	6.358 476
davon in Staatswerken		514 791	465 816	417 895

Nachstehende Tabelle giebt die Vertheilung der mit Flamm-, Cupol- u. dergl. Oefen versehenen Eisengiessereien und deren Erzeugung auf die einzelnen Theile des Landes au.

(156.)		e Werke uf	Anzahl	Production	dion von Gusswaaren im Jahre 1861.			
Regierungsbezirke.	Guss-		der		Werth der	Production		
Oberbergamts- Bezirke.	rbergamts- waaren anderes Menge	Menge	überhaupt	davon in Werken des Staates				
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder Bromberg Liegnitz Breslau Oppeln Broslau	4 5 2 1 4 2 12 4 34	1 1 1 10 23	100 140 30 12 98 91 526 675 1672	13 463 58 500 7 290 1 630 8 975 81 730 88 443 119 583 379 614	54 099 244 750 29 160 9 000 33 463 317 972 344 674 330 485 1.363 603	8 471 21 160 — — — — 127 967 157 598		
Köslin Stettin Stralsund Frankfurt Stadt Berlin Potsdam Magdeburg Merseburg Erfurt Halle	4 4 4 4 7 21 1 1  4 2 47	3 1 1 5	102 189 171 181 880 27 — 195 163 1 908	9 380 57 362 15 450 40 350 265 729 12 100 24 946 37 727 13 724 476 768	45 340 202 397 59 800 168 650 1.194 070 48 400 105 298 171 765 95 268 2.090 988	41 254 — 151 135 — — — 192 389		
Minden Münster Arnsberg Düsseldorf Dortmund	3 3 29 6 41	1 2 9 6 18	96 334 1 209 435 2 074	17 144 46 865 210 758 131 737 406 504	63 379 141 899 698 330 387 862 1.291 470	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
Arnsberg Düsseldorf rechts d. Rh. links Köln rechts d. Rh. links Aachen Koblenz rechts d. Rh. links Trier. Sigmaringen	6 5 4 22 - 1 1	2 - - 3 1 3 7	293 125 85 210 192 386 — 16 86	38 657 17 700 15 840 111 580 94 352 95 452 16 980 64 786 41 298 1 088	140 577 87 250 43 195 360 900 288 160 309 299 67 908 203 824 108 038 3 264	67 908		
Bonn Insgesammt	53-	63	1 393	497 733 1.760 619	1.612 415	67 908		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) nämlich; auf Gusswaren aus Erzen im Reg.-Bez. Bromberg 1, Magdeburg 1, Merseburg 1, Koblenz links vom Rhein 1, Trier 1; auf Stabeisen im Reg.-Bez. Liegütz 5, Magdeburg 1, Arnsberg 8 (daruter 1 im Bonner Oberbergamts-Bezirk), Azehn 3; auf Robstahl 1 im Reg.-Bez. Arnsberg (Dortmunder Antheil); sämmtliche übrigen sind Roheisen-Hütten.

#### 5. Stabeisen.

Mit Einrechnung von Eisenbahnschienen waren behufs Anfertigung von Stabeisen (gepuddelt oder gefrischt) thätig

	1858	1859	1860	1861
Werke	386	333	312	290
Arbeiter darin	18 374	16 431	17 129	19 686
deren Frauen und Kinder				41 948
Production	6.057 442	5.366 951	5.313 642	5.733 789
deren Werth	26.251 120	21,578 635	19.220 560	18.984 604
davon in Staatswerken	1.196 111	864 186	868 185	943 392

Der Antheil jedes Regierungsbezirks an der Production des letzten Jahres geht aus folgender Tabelle hervor.

(157.)	Betriebe Werk			An-	Prod	luction von	Stabeisen	1861
Regierungsbezirke.  Oberbergamts- Bezirke.	cisen.		Frischfeuer.	zahl der Ar- beiter.	Menge Ox	davon wur gestel mittels Steinkohle	lt 2) mittels	Werth <sup>3</sup> }
Gumbinnen . Königsberg . Danzig . Marienwerder . Bromberg . Posen . Liegniz . Breslau . Oppeln . Breslau .	2 11 34 7 2 4 8 6 82	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	16 153	14 171 179 38 18 49 110 51 4 310 4 935	5 050 52 549 62 744 10 222 3 720 6 032 63 915 11 016 1.188 854 1.404 102	42 500 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	5 050 10 049 62 744 10 222 3 720 6 032 16 076 11 016 235 141 360 050	26 888 276 945 275 277 48 420 18 600 26 232 236 255 45 131 4.114 963 5.068 711
Köslin Stettin Stralsund Frankfurt Stadt Berlin Potsdam Magdeburg Merseburg Erfurt Halle	12 - 1 - 1 - 2 - 2 - 12 36	3 - 21	11 -4 3 14	67 24 90 24 984 91 31 81 1 364	22 242 5 696 30 000 9 680 121 284 629 18 621 1 130 7 304 216 586	30 000 121 284 10 000 1 168 162 452	22 242 5 696 - 9 680 - 629 3 790 1 130 4 136 47 303	96 349 23 657 105 000 43 067 526 420 3 946 75 247 5 166 35 743 914 595
Minden	1 24 5 30	1 - 2 221 6 104 9 325	-	5 537 2 404	1 800 1,395 441 875 677 2,272 918	1.395 441 875 677 2.271 118	1 800 = 1 800	6 750 3.963 960 2.858 043 6.828 753
Dortmand Arnsberg Köln rechts d. Rh. Aachen Koblenz rechts d. Rh. links Trier Sigmaringen	35 7 14 - 1 10 1	1 68 24 1 0 1 2 1 105 7 8 1 70	3 - 4 5 - 14	1 033 355 1 998 140 1 777	392 710 97 550 623 741 38 200 37 717 633 427 16 838	383 246 97 550 618 896 38 200 36 012 606 172 3 148	9 464 4 845 1 705 10 640 13 690	1.301 125 338 940 2.155 885 127 020 150 441 2.015 010 84 124
Bonn	100	12 277 51 757			1.840 183 5.733 789	1.783 224 5.256 352	40 344	6.172 545 18.984 604

<sup>1)</sup> skalich: mf Generausen aus Erra im Regierungsbezich Frankfort 1, Merschung 1, Trier 1, und Generausen und Anderen im Regierungsbezich Gumbinnen 1, Königherg 1, Dinnig 1, Herslau 2, Stettin 1, Tennfort 2, Annehorg (Hors-wader Anthell) 1, Dünseldorf (deugl.) 4; am Schwastbiech 1 im Regierungsbezich Fortsbarz auf Einendrahl 1 im Regierungsbezich Arneberg (Bonner Anthell); auf Koltshall 1 im Kepferungsbezich Arneberg (Bonner Anthell); alle übergen eine Robeisen-Hütten — 2) der Rest mittels Holt- und Steinkohle (Kols) russammen. — 3) davon: 1 Staatwerk im Gegrenungsbezich Arneberg (Bonner Anthell); alle übergen der Gegrenungsbezich ann 13 1464, 1 in Stetta mit 4 107 326

#### 6. Schwarzblech.

Auf Sturz-, Dampskesselbleche u. s. w. gingen in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
Hüttenwerke	37	26	18	16
Arbeiter darin	3 437	2 451	2 576	2 228
deren Frauen und Kinder	6 788	5 696	5 757	5 265
Production	729 643	692 144	741 997	753 240
Werth derselben The		3.853 560	3.833 000	3.398 982
davon in Staatswerken,	227 549	180 881	175 997	169 121

Nachstehende Tabelle giebt über Betrieb und Production innerhalb aller Regierungsbezirke Auskunft.

(158.) Regierungsbezirke.	Betriebene Werke auf		für Se	blech dienende zahl Schwarzblech 1861		Vorzugsweis für Schwarz- blech dienende			
Oberbergamts- Bezirke.	Schwarz- blech.	andere Eisen- sor- ten. 1)	Pud- del- öfen.	Frisch- feuer.	der Ar- beiter.	über- haupt	davon mittels Stein- kohle	Werth	
Danzig Oppeln	_	17	_	_	103	200 27 245	<sup>3</sup> ) — <sup>3</sup> ) 14 578	1 200 146 119	
Breslau	-	8	-	-	107	27 445	14 578	147 319	
Stadt Berlin	1 -	1 1 5	1111		144	56 000 21 246 5 716 2 820	5 716	280 000 127 069 25 678 24 091	
Halle	1	7	_	- 1	144	85 782	63 257	456 838	
Arnsberg Düsseldorf	3 2	8 2	3 7	=	569 322	120 919 193 095	120 919 193 095	559 162 787 381	
Dortmund	5	10	10		891	314 014	314 014	1.346 543	
Arnsberg  Düsseldorf rechts des Rh. Köln Koblenz Trier Sigmaringen	7 1 2 - 10	2 1 1 1 1 8	18 7 5 -	6	194 362 44 158 328 —	80 284 95 000 21 490 41 940 78 285 9 000 325 999	80 284 95 000 21 490 41 940 3) 38 863 9 000 286 577	376 862 350 000 107 750 205 668 354 002 54 000 1.448 282	
Insgesammt	16	33	40	6	2 228	753 240	678 426	3.398 982	

<sup>1)</sup> nämlich: auf Roheisen im Regierungsbezirk Oppeln 4, Erfurt 1, Arnsberg (Dormunder Antheil) 1, Koblenz 1, Sigmaringen 1; auf Gusswaaren aus Roheisen im Regierungsbezirk Düsseldorf (Bonner Antheil) 1, Trier 1; auf Eisendraht im Regierungsbezirk Düsseldorf (Bonner Antheil) 1; alle übrigen sind Stabeisenblitten. — 2) der Rest ward mittels Holzkohle dargestellt. — 2) desgl. mittels Holz- und Steinkohle (Koks). — 4) darunter suf 2 Staatswerken im Regierungsbezirk Oppeln 42 052 und auf 1 im Regierungsbezirk Potsdam 127 059 526

### 7. Weissblech.

Verzinntes und verbleites Blech wurde in folgender Ausdehnung gefertigt:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Walzwerke		3	1	1
Arbeiter darin	110	250	249	345
deren Frauen und Kinder	298	255	386	901
Production		49 419	62 993	62 631
deren Werth	847 911	634 250	746 284	720 694

Im letzten Jahre wurden auf Weissblech betrieben: 2 Stabeisenhütten mit 8 besonderen Arbeitern im Regierungsbezirk Arnsberg (Dortmunder Oberbergamts-Bezirk), 1 Weissblechwerk mit 90 Arbeitern daselbst (Bonner Oberbergamts-Bezirk), 1 Roheisen- und 1 Schwarzblech-Hütte im Regierungsbezirk Koblenz rechts des Rheins mit zusammen 45 Arbeitern, 1 Schwarzblechwerk im Regierungsbezirk Trier mit 112 Arbeitern. Die Production vertheilt sich auf den

Oberbergamts-Bezirk Dortmund mit 17 000 % von 211 000 % Werth an der Hütte,
Bonn 45 631 509 694

(Regierungsbezirk Arnsberg 3 780 the zu 45 000 Me, Koblenz 10 100 the zu 121 200 Me, Trier 31 751 the zu 343 494 Me Werth).

#### 8. Eisendraht.

Während des Jahres 1861 gingen auf Eisendraht: im Regierungsbezirk Oppeln 2 Werke, Magdeburg in Nebenproduction 1 Roheisen-Hütte, Arnsberg (Dortmunder Antheil) 40 Drahtwerke und 2 Stabeisen-Hütten, ferner (Bonner Antheil) 40 Werke, Aschen 4 Drahtwerke und 1 Stabeisen-Hütte, Koblenz rechts vom Rhein 2 Drahtwerke. Dieselben fertigten:

Regierungsbezirk	Oppeln	mit	133	Arbeitern	8 951	Etr	von	66 657	This	Wert
	Magdeburg.		17		230			2 300		
	Arnsberg D.		972		239 950			1.167 460		
	. B.		643		120 728			549 199		
*	Aachen		101		37 040			196 520		
	Koblenz		180		14 600			79 000		

Im Umfang des ganzen Staates wurde Draht, wie folgt, producirt:

	1858	1859	1860	1861
Drahtwerke in Betrieb	64	67	56	88
Arbeiter darin		2 571	2 463	2 046
deren Frauen und Kinder	5 232	5 215	5 071	4 621
Production &tr	479 619		439 779	
deren Werth	3.268 138	2.641 430	2.353 181	2.061 136

#### 9. Rohstahl.

Die Anfertigung von ordinärem Cementstahl u. dergl., auch Puddelstahl, erfolgte 1861 ausser 1 Eisengiesserei im Dortmunder Antheil des Arnsberger Bezirks

	auf Hütten	werken für	mit	Production	Werth	
im Regierungsbezirk	Robstahl	Stabeisen	Arbeitern	Star.	Star	
Oppeln	-	2	6	8 086	33 320	
Erfurt	5	2	28	4 468	24 268	
Arnsberg D		4	627	246 290	1.162 340	
• B	4	1	37	24 483	97 952	
Köln rechts d. Rh.	2	2	34	30 000	117 300	
Aachen	B-()	2	85	65 719	358 664	

Betrieb und Production gestalteten sich in den Jahren

	1858	1859	1860	1861
betriebene Rohstahl-Hütten	61	55	45	44
Arbeiter darin		812	683	817
deren Frauen und Kinder		1 744	1 533	2 133
Production	210 546	219 792	292 003	379 046
deren Worth	1 375 537	1.203 553	1.342 474	1.793 844

#### 10. Gussetahl.

1861 betrieben im Polizeibezirk Berlin 1 Stabeisenhütte, im Regierungsbezirk Arnsberg (Oberbergamts-Bezirk Dortmund) 2 Rohstahl-Hütten nebenbei auch die Fabrikation von Gussstahl. Diese und die Gussstahl-Hütten Ale Werth im Pol.-Bez. Berlin ...... - Werk mit - Arb. fertigten 3 200 w von 41 000 Reg.-Bez. Potsdam ...... 1 115 . 3 420 81 000 103 000 1 070 1.185 300 Arnsberg D. ..... 6 Düsseldorf D. . . . 1 2138 100 000 1.500 000 Köln rechts d. Rh. 300

Es wurden überhaupt betrieben während der Jahre

	1858	1859	1860	1861
Gussstahl-Werke	11	8	7	9
Arbeiter darin	1 861	2 179	2 696	3 326
deren Frauen und Kinder	2 517	2 074	6 040	7 274
Production Ur	120 362	116 799	130 082	209 920
deren Werth	1.959 320	1.936 046	2.014 901	2.810 200

#### II. Raffinirter Stahl.

Auf Reckstahl gingen	1858	1859		1861
besondere Werke	93	92	98	9
Arbeiter darin	408	425	428	61
deren Frauen und Kinder	1 050	1 024	1 071	1 37
Production	65 045	67 842	66 171	85 97
deren Werth				

Die letztjährige Production wird regierungsbezirksweise in nachstehender Tbelle detaillirt.

(159.) Regierungsbezirke.	Betri	ebene auf	Werke	Anzahl	Production von raffinirtem Stahl 1861,		
Oberbergamts - Bezirke.	Reck- stahl.	Stab- eisen.	sonstige Eisen- sorten. 1)	der Ar- beiter.	Menge	Werth and Hûtte	
Danzig Oppeln	_	3 2	1	147	1 076 7 643	9 622 82 327	
Breslau		5	1	147	8 719	91 949	
Köslin	_	1	_	= 1	600 105	4 000 1 050	
Halle	-	2	- 1	- 1	705	5 050	
Arnsberg	70	_	1	300	47 462	414 010	
Dortmund	70	_	1	300	47 462	414 010	
Arnsberg Köln rechts des Rheins Trier	6 19 1	1 _ _	<u></u>	26 65 76	9 103 12 783 7 201	46 823 141 245 72 010	
Bonn	26	1	1	167	29 087	260 078	
Insgesammt	96	S	3	614	85 973	771 087	

nämlich: I Hütte auf Roheisen im Regierungsbezirk Oppeln, I auf Rohstahl im Regierungsbezirk Arnsberg und 1 auf Gussstahl im Regierungsbezirk Köln.

### C. Zinkhütten.

### . Rohzink (und Cadmium).

Zink in Barren oder Platten wurde 1861 in 44 Zinkhütten (worunter 1 Staats werk im Regierungsbezirk Oppeln) und 1 Roheisenwerk (Regierungsbezirk Oppeln producirt, und zwar:

im Reg.-Bez. Oppeln..... in 38 Zinkhütten mit 4189 Arb. 816 229 & v. 4.253 308 & W Arnsberg D. • 2 • 457 • 69 699 • 415 335

Die letzten Jahre brachten als Ergebniss:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Werke	56	47	48	44
Arbeiter darin	5 586	5 230	6 045	5 750
deren Frauen und Kinder	7 852	7 440	9 308	9 5 1 1
Production	1.055 551	985 627	1.106 930	1.171 445
deren Werth	7.048 849	5.876 150	6.424 363	6,298 831
davon in Staatswerken	136 329	134 944	136 032	117 508

Als Nebenproduct lieferte die fiscalische Zinkhütte im Regierungsbezirk Oppeln 1861: 2 & Cadmium von 400 % Werth.

#### 2. Zinkweiss.

2 Zinkweiss-Hütten im Regierungsbezirk Oppeln fabricirten 1861 mit 69 Arbeitern 19 368 km von 103 670 km Werth, und 1 Robzink-Hütte des Regierungsbezirks Disseldorf (Dortmunder Oberbergamts-Bezirk) lieferte noch 14 982 km von 134 838 km Werth. Die gesammte Erzeugung stellte sich:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Zinkweiss-Hütten		2	2	2
Arbeiter darin	31	43	51	69
deren Frauen und Kinder	55		106	
Production	14 579	31 218	38 660	34 350
deren Werth	143 909	216 906	260 515	238 508

#### 3. Zinkblech.

Zinkwalzwerke wurden 1861 betrieben: im Regierungsbezirk Breslau (dem Staat gehörig) 1, Oppeln 2, Düsseldorf (Dortmunder Antheil) 1, Aachen 4; ausserdem lieferten Zinkblech: im Bezirk Oppeln 1 und Aachen 1 Rohzink-Hütte, Oppeln 1 Roheisen- und 1 Stabeisen-Werk (beide fiscalisch), Potsdam 1 fiscalische Fabrik grober Kupferwaaren. Dieselben producirten:

Regierungsbezirk	Breslau	mit	70	Arbeiterr	30 200	Sec.	von	197 300 3	Werth,
	Oppeln				137 939			933 046	
	Potsdam		_		1 167			8 089	
	Düsseldorf .		99		30 376			212 632	,
	Aachen		43		42 601			306 817	

Die Blechanfertigung gestaltete sich innerhalb des ganzen Staates:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Walzwerke	9	9	12	8
Arbeiter darin	379	433	476	416
deren Frauen und Kinder	715	731	805	818
Production	185 799	243 467	278 096	242 283
deren Werth	1.685 715	2.130 240	2.167 392	1.657 884
davon in Staatswerken	459 715	316 940	345 849	244 171

#### D. Bleihütten.

### 1. Kaufblei.

Die Production beschränkte sich 1861 mit Ausnahme der Regierungsbezirke Oppeln (Staatswerk, neben dessen Erzeugniss 115 & übrigens aus Hohöfen der Eisenhütten gewonnen wurden) und Merseburg (wo ein Garkupferwerk alte Schlacken des früheren Saigerhüttenbetriebs aufarbeitete) auf den Oberbergamts-Bezirk Bonn mit 10 Bleihütten, 4 Silberhütten (3 im Bezirk Arnsberg, 1 Koblenz rechts vom

Rhein) und 1	Garkupferhütte	(Regierungsbezirk	Düsseldorf	rechts	vom	Rhein).	Es
erzengten die	Regierungshezin	ke					

and and and and				
Oppeln mit 1 eigenen Bleihi	ütte und 134	Arb.: 28 28	1 % von 165	231 J W.
		• 15	0 •	894 .
Arnsberg 1 .	• 102	• 48 64	4 • 291	123 •
Düsseldorf		• 115	8 . 7	750 •
Köln links d. Rh. • 1 • •	• 34			2 720 •
Aachen 7	• 45	• 228 57	0 • 1.322	2 420 •
Koblenz r. d. Rh		· 8 62	3 • 5	738
. l. d. Rh 1	. 8	• 100	8 . (	6 048 •
Im ganzen Staat wurden betrieben	1858	1859	1860	1861
Kaufblei-Hütten	11	13	12	11
Arbeiter darin	657	687	661	323
deren Frauen und Kinder		1 718	1 623	610
Production the	252 311	274 689	312 098	363 554
deren Werth	1.557 600	1.681 648	1.967 688	2.127 924
davon in Staatswerken	19 624	37 035	57 655	164 559

### 2. Gewalztes Blei.

Im Jahre 1861 producirten: 1 dem Staat gehörige Fabrik grober Kupferwaaren im Potsdamer Bezirk nebenbei 49 de von 420 de Werth, 1 Walzwerk im Magdeburger Bezirk mit 19 Arbeitern 2 353 de von 16 632 de Werth, 1 Garkupferhütte im Düsseldorfer Bezirk rechts des Rheins (Oberbergamts-Bezirk Bonn) 1040 von 8 800 de Werth. Für den ganzen Staat war das Ergebniss:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Walzwerke	2	2	2	1
Arbeiter darin	44	19	44	19
deren Frauen und Kinder	84	54	96	54
Production	3 286	3 428	8 549	3 442
deren Werth	31 335	30 885	25 150	25 852
davon in Staatswerken	1 085	535	190	420

### 3. Kaufglätte.

1861 lieferte der Regierung	sbezi	irk				
Oppeln	W V	on 92 623 34	W.	in 1 Kauf	blei-Hütte	
Arnsberg (Bonner Antheil) 19 965		108 978		1	. und 3	Silberhütten.
Düsseldorf rechts d. Rh 445		2 558		1 Gark	upfer-Hüt	te.
Koblenz rechts d. Rh 2440		13 420		1 Silbe	rhütte.	
• links • 298		1 587		1 Kauf	blei-Hütte	
der ganze Staat 40 057		219 166		davon in	Staatswerl	cen 92 623 3
1860 • • • 34 737		206 173				93 265 •
1859 • • 26 500		161 118				74 447 -
1858 • • • 26 911		177 639				83 361 •

# E. Kupfer- (auch Messing- und Selen-) Hütten.

### 1. Garkupfer.

	eb und Erzeugung von Gar							
RegBez.	Liegnitz 1 Hütt	e mi	t 2	Arb	. 21 %	tr voi	n 709 💯	Werth
	Merseburg 3 .		676		29 922		982 692	
	Erfurt		3		438		12888	
	Düsseldorf 1 .		53		5 421		168 057	
	(Dortmunder Anth.)							
10	Arnsberg (Bonner 2 - Antheil) 3 Silberh.	.} .	281		7 103		207 159	•
	Düsseldorf r. d. Rh. 1 Hütt	e .	22	,	385		11 550	
	Koblenz r. d. Rh 2 .		25		1 127		34 866	
•	l. d. Rh 1 1 Silberh.	} .	12		1 051		32 474	

Während der letzten Jahre bewegte sich der Hüttenbetrieb in folgenden Verhältnissen:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Werke auf Garkupfer	20	22	10	12
Arbeiter darin	826	813	285	1 074
deren Frauen und Kinder		1 622	516	2 097
Production	31 950	34 929	39 288	45 468
deren Werth	1.207 420	1.136 753	1.332 424	1.450 395

### 2. Grobe Kupferwaaren.

Betrieb und Erzeugung stellten sich, wie folgt:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Werke	23	22	22	21
Arbeiter darin	460	454	172	400
deren Frauen und Kinder	1 024	1 065	407	986
Production	34 405	28 998	30 068	30 560
deren Werth		1.241 323	1.217 223	1.189 495
davon in Staatswerken	180 849	154 170	165 800	165 541

 $\mbox{\sc Am}$  Erzeugniss des letzten Jahres hatten die Landesbezirke nachstehenden  $\mbox{\sc Antheil}.$ 

(160.) Regierungsbezirke.	Betrieb	waaren 180.			Betriebene Werke auf Anzahl Production g			waaren l	
Oberbergamts-Bezirke.	Kupfer- waaren.	Kauf- blei.	Gar- kupfer.	Arbeiter.	Menge	Werth			
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder Liegnitz Breslau Oppeln	1 2 1 1 1 1			5 16 3 3 12 16 2	235 420 100 120 1 090 950 25	8 650 18 140 4 200 5 500 57 800 38 000 1 500			
Breslau	8	_	-	57	2 940	133 790			
Stettin Frankfurt Stadt Berlin Potsdam Magdeburg Merseburg Erfurt	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_ _ _ _ _		9 6 202 28 3 56 3	300 670 7 300 4 097 2 718 7 151 200	10 500 28 140 292 000 165 541 103 046 237 644 8 200			
Halle	7	2	1	307	22 436	845 071			
Minden	1 1 2	_	=	3 5 7	321 103 760	17 334 4 300 31 000			
Dortmund	4	_	-	15	1 184	52 634			
Arnsberg . Düsseldorf rechts d. Rh Bonn	1 1 2	_	-	7 14 21	1 000 3 000 4 000	38 000 120 000 <b>158 000</b>			
Insgesammt	21	2	1	400	30 560	1.189 495			

<sup>1)</sup> Stantswerk.

Als Nebenproduct stellt das Laboratorium der Mannsfeldschen Gewerkschaft im Regierungsbeziek Merseburg Solen dar, und zwar in den Jahren

regierungsbezith Dietseburg boton dar, died zwar in d			
	1859	1860	1861
mit Arbeitern	_	_	2
(deren Angehörige	_	_	2)
Production	6	14	5
deren Werth	330	75	275

### 3. Messing.

Im preussischen Staate gingen überhaupt

Promission of the Bender	1858	1859	1860	1861
Messingwerke	27	31	33	37
Arbeiter darin	403	449	607	926
deren Frauen und Kinder	1 075	1 195	1 868	1 828
Production &	32 980	36 306	33 880	34 969
deren Werth	1.227 318	1.252 010	1.202 039	1.152 725
davon in Staatswerken	237 000	156 140	153 175	129 239

Das Erzeugniss des letzten Jahres vertheilt sich auf die Regierungsbezirke, wie folgt.

(161.) Regierungsbezirke.	Anzani			Anzani 1961		Anzani 1961			Anzani		Anzani		Anzani		
Oberbergamts-Bezirke.	Messing Wunfer waaren der	Arbeiter.	Menge	Werth											
Danzig	_	_	1	-	128	4 267									
Breslau	_	_	1	-	128	4 267									
Stralsund	- 3 1) 1	_1 _1	3 4	427 69	290 9 427 3 480	9 700 355 940 129 239									
Halle	4	1	7	496	13 197	494 879									
Münster	17 —	=		3 87 —	191 5 375 182	6 376 210 734 6 908									
Dortmund	18	-	3	90	5 748	224 018									
Arnsberg Köln links d. Rheins Aachen	-8	=	_1 _1	229 30 81	9 326 510 6 060	224 188 50 000 155 373									
Bonn	15	_	1	340	15 896	429 561									
Insgesammt	37	1	12	926	34 969	1.152 725									

<sup>1)</sup> dem Staate gehörig.

### F. Hüttenwerke auf sonstige Producte.

Die **Smalte-**Fabrikation ist auf das einzige Blaufarbenwerk zu Hasselrode im Regierungsbezirk Magdeburg beschränkt. Sie beschäftigte

Arbeiter	1858	1859	1860	1861
deren Frauen und Kinder	19	19	16	10
Erzeugt wurden	203	177	195	141
zum Werthe von	3 425	2 993	3 100	2 730

Nokelfabrikate (Nickelspeise, Würfelnickel, Neusilber u. s. w.) liefern hauptsächlich 2 Messingwerke zu Berlin, im Jahre 1861 zusammen 4 500 % von 320 000 % Werth, ausserdem 1 besonderes Hüttenwerk im Regierungsbezirk Arnsberg (Dortmunder Antheil), welches mit 26 Arbeitern 250 % von 36 000 % Werth producirte. Der Betrieb während der letzten Jahre war:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Hütten für Nickelfabrikate	6	5	5	1
Arbeiter darin	152	233	212	26
deren Frauen und Kinder		562	166	58
Production	3 904	3 787	6 330	4 750
deren Werth	289 431	287 500	441 338	356 000

Arsenikfabrikate werden in drei schlesischen Hütten bereitet. Die Productionsverhältnisse und zwar in den Regierungsbezirken Liegnitz und Breslau waren:

	1858	1859	1860	1861
Arbeiter	_	-		41
deren Angebörige	_	_	_	86
Production		4 398	5 619	6 089
deren Werth The		18 780	24 192	24 110

Der Liegnitzer Regierungsbezirk war im Jahre 1861 dabei mit 2 Hütten, 6 Arbeitern, 3 296 & und 10 252 & betheiligt; der Rest fiel auf den Breslauer Bezirk.

Eine Hütte zu Altena im Regierungsbezirk Arnsberg (Oberbergamtsbezirk Dortmud) ist jetzt innerhalb des preusisschen Staates die einzige Erzeugungstätte von Antmon. Der Betrieb gestaltete sich:

	1858	1859	1860	1861
betriebene Hütten	2	2	2	1
beschäftigte Arbeiter	6	4	4	4
deren Frauen und Kinder.	13	11	12	11
Production	390	179	125	200
deren Werth	4 240	2 971	2 054	4 000

Wegen der Hüttenwerke für Alaun, Vitriol und Schwefel wird auf Theil III. dieses Abschnitts verwiesen, wegen der Production von Selen auf Theil V.E., wegen der Production von Cadmium auf Theil V.C.

### VI. Die Arbeiterverhältnisse.

## A. Grösse der Arbeiter-Bevölkerung.

Umstehende Tabelle giebt eine Nachweisung der in den letzten Jahren bei berund hüttenmännischen Unternehnungen (Theil II.—V.) thätig gewesenen Arbeiter und der von ihnen zu ernähreuden Angehörigen (Frauen und Kinder), unterschieden nach der vorwiegenden Production der betreffenden Werke. Bis 1860 ist der brandenburgisch-preussische Hauptbergdistrict ganz zum Oberbergamts-Bezirk Halle gerechnet, obgleich allerdings dessen nordöstliche Theile zum Breslauer Oberbergamts-Bezirk gehören.

(162.)	1	Anz	e h 1	1	Anza	ol der	Frauen	und
Productionszweige.	d	ler Ar					Arbeit	
Oberbergamts-Bezirke.	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
Bergban auf Erze excl. Vitriol- und Alaunerze:								
Breslau Halle Dortmund Bonn	10 404 3 969 3 004 19 428	8 664 3 944 2 258 16 863	9 083 3 801 2 794 17 223	8 997 3 898 3 287 19 481	16 782 6 641 4 939 36 076	15 903 6 709 3 973 32 450	6 670 4 800	14 193 6 633 5 412 34 906
zusammen	36 805	31 729	32 901	35 663	64 438	59 035	56 522	61 144
Bergban, Salinen- und Hüttenbetrieb auf Salze incl. Vitriol und Alaun:								
Breslau Halle Dortmund Bonn	49 1 746 425 618	113 1 619 394 585	144 1 514 452 702	148 1 659 486 609	142 3 705 1 439 1 718	273 3 643 1 312 1 594	243 3 831 1 454 1 767	251 3 697 1 651 1 569
zusammen	2 838	2 711	2 812	2 902	7 004	6 822	6 845	7 168
Bergban auf Steine und Erden:								
Breslau Halle Dortmund	720	14 664	17 725	14 711	29 240	52 278		110
Bonn	2 111	2 738	2 820	3 068	2811	2 865	2 764	2 798
zusammen	2 839	3 4 1 6	3 562	3 793	3 080	3 195	2 948	2 95
Bergbau auf Stein- und Braunkohlen:								
Breslau	20 093 9 401 32 660 18 227	9 030	17 983 8 381 29 331 18 925	9 132 31 491	30 478 16 753 51 506 33 729	29 287 15 331 51 487 35 956	30 334 17 751 49 963 37 218	31 485 17 935 54 825 38 865
zusammen	80 381	75 420	74 620	78 973	132 466	132 061	135 266	143 10
Metallhüttenbetrieb incl. Arsenikhütten:								
Breslau	15 834 8 939 17 380 17 536		15 794 7 679 16 451 15 211	16 830 6 149 21 884 15 307	28 184 18 452 35 069 37 900	28 481 15 800 32 506 32 952	36 679	33 90 14 37 48 10 33 59
zusammen	59 689	53 906	55 135	60 170	119 605	109 739	115 371	129 98
Insgesammt:								
Breslau Halle Dortmund Bonn	46 388 24 775 53 469 57 920	41 971 22 496 48 667 54 048	43 021 22 100 49 028 54 881	43 967 21 549 57 148 58 837	75 615 45 791 92 953 112 234	73 996 41 761 89 278 105 817	76 349 43 565 92 896 104 142	79 87- 42 76 109 99 111 73
zusammen	182 552	167 182	169 030	181 501	326 593	310.852	316 952	344 350

<sup>1)</sup> Frauen und Kinder der Arbeiter in Kalksteinbrüchen u. dgl. sind nicht angegeben.

## B. Verunglückungen beim Bergbau.

Von den im Jahre 1861 beim Bergbau beschäftigten Personen stehen nicht unter Aufsicht der königlichen Bergbehörden: 509 Mann auf den Steinkohlengruben der Standesherrschaft Pless, 2 645 bei dem privaten Eisensteinbergbau in der Provinz Shlesien, 301 desgl. in Hohenzollern, 31 bei den Vitriol- und Alaunerzgruben der Oberlausitz, 82 bei den Dachschiefergruben in den Regierungsbezirken Liegnitz, zufurt und Arnsberg, zusammen 3568 Mann. Unter Aufsicht der Bergbehörden wurden mithin 115 899 Arbeiter beschäftigt; von diesen sind 228, d. h. 1 auf je 308, verunglückt. Die Zahl der umgekommenen Personen vertheilt sich auf die Oberbergamtsbezirke (wobei das frühere Bergamt Rüdersdorf bis 1860 ganz zu Halle gezählt ist), wie folgt:

		Anzahl de	r Arbeiter		Anza	hl der 1	erunglü	ekten
Bezirk	1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
Breslau	25 930	23 951	24 353	23 884	43	44	30	42
Halle	14 357	13 988	13 298	14 283	25	15	20	28
Dortmund	35 697	32 388	32 270	34 895	47	76	63	96
Bonn	39 643	37 422	38 980	42 837	75	72	98	62
zusammen	115 627	107 749	108 901	115 899	190	207	211	228
and zwar bei der Gewinnung								
von Steinkohlen	68 734	64 454	64 185	67 720	113	154	150	167
· Braunkohlen	11 029	10 391	9 938	10 744	20	15	19	23
• Erzen	32 404	29 328	30 977	33 347	49	35	33	30
· anderen Mineralien	3 460	3 576	3 801	4 088	8	3	9	8
Es stürzten in den Sch	acht				32	46	39	32
s wurden erschlagen					97	88	101	97
in schlagenden Wettern gir	gen zu	Tode			4	12	26	45
ud auf andere Weise vert	inglückte	en			57	61	45	54
Ausserdem verunglückt	en		1 188	58   1	859	1860	)   1	1861
bi den Aufbereitungsanstal	ten	Man	n –	-	3	2		_
· Hüttenwerken			15	2	7	7	1	4
· Salinen			9	3		2		-

## C. Knappschaftsvereine.

Die berg- und hüttenmännische Bevölkerung bildet in den Bergbau-Districten oder auf grösseren Einzelwerken besondere Genossenschaften unter dem Namen von Knappschaften oder dergl. zu gegenseitiger Untersützung der Mitglieder. Sie gesähren vorzugsweise den meistberechtigten Mitgliedern: 1. in Krankheitsfällen freie Kur und Arznei; 2. ein entsprechendes Krankenlohn während der Dauer der obne eigenes grobes Verschulden eingetretenen Arbeitsunfähigkeit; 3. eine lebenslängliche Invaliden-Unterstützung bei einer ohne grobes Verschulden eingetretenen Arbeitsunfähigkeit; 4. einen Beitrag zu den Begräbnisskosten der Mitglieder und Invaliden; 5. eine Unterstützung der Wittwen auf Lebenszeit resp. bis zur etwaigen Wiederverheirsthung; 6. eine Unterstützung zur Erziehung der Kinder verstorbener Mitglieder und Invaliden bis nach zurückgelegtem vierzehnten Lebensjahre. Oft treten noch andere Unterstützungsarten hinzu. Das Gesetz vom 10. April 1854, betreffend die Vereinigung der Berg-, Hütten- und Salinenarbeiter in Knappschaften, verallgemeinerte die bisher nicht überall herbeigeführte Bildung solcher Vereine, regelte das Verhältniss der Behörden zu denselben und bestimmte die Beiträge der Werkseigenthümer auf \{ \text{bis} \} der Arbeiter-Beiträge.

Am Schlusse des Jahres 1852 bestanden im preussischen Staate folgende Knappschaften unter Aufsicht der Bergbehörden:

a) im brandenburgisch-preussischen Haupt-Bergdistriet: 1. Hauptknappschaft für den District (auf dem Aussterbe-Etat), 2. Provinzial-Knappschaft zu Rüdersdorf für die gewerkschaftlichen Werke, 3. Rüdersdorfer Administrations-Knappschaft für

die landesherrlichen Werke, 4. Sperenberger Knappschaft, 5. Hegermühler Knappschaft, 6. Kupferhammer Knappschaft, 7. Knappschaft der Berliner Eisengiesserei, 8. der Eisenspalterei, 9. Peitzer Knappschaft, 10. Torgelower Knappschaft, 11. Vietzer Knappschaft, 12. Wondolleker Knappschaft, 13. Kolberger Knappschaft.

 b) im schlesischen Haupt-Bergdistrict: 14. schlesische Knappschaft.
 c) im niedersächsisch-thüringischen Haupt-Bergdistrict: 15. Wettiner, 16. Mannsfelder Knappschaft, 17. Rothenburg-Siebigkeroder Steinbruchs-Gnadenlohnscasse, 18. Bottendorfer Knappschaft, 19. Sangerhausen-Riestädter, 20. Rottleberoder, 21. Kamsdorfer, 22. Suhler, 23. Halberstädter, 24. Schönebecker, 25. Hallische Salzwerks-Knappschaft (der k. Saline zu Halle), 26. Dürrenberger Knappschaft, 27. Dürrenberger Wittwen- und Waisencasse, 28. Arternsche Knappschaft, 29. Arternsche Wittwen- und Waisencasse, 30. Kösensche Knappschaft, 31. Kösensche Wittwenund Waisencasse, 32. Schwemsaler Knappschaft, 33. oberbergamtliche Unterstützungscasse zu Halle.

d) im westfälischen Haupt-Bergdistrict: 34. märkische Knappschaft, 35. märkischer Taglöhner-Fonds, 36. Essen-Werdensche Knappschaft, 37. Essen-Werdenscher Taglöhnerfonds, 38. Mühlheimsche Knappschaft, 39. Altenbekener, 40. Tecklenburg-Lingensche Knappschaft, 41. Tecklenburg-Lingenscher Taglöhner-Kurfonds, 42. Minden-Ravensbergische Knappschaft, 43. Neusalzwerker, 44. Königsborner.

e) im rheinischen Haupt-Bergdistrict: 45. Siegensche Bezirks-Knappschaft, 46. Müsener Knappschaft, 47. Wetzlarer, 48. Dürener, 49. Knappschaft des Worm-

reviers, 50. Eschweiler, 51. Brühler, 52. Saarbrücker, 53. Hostenbacher.

Die sämmtlichen hier genannten Vereine hatten im Jahre 1852: 56 462 active Mitglieder, welche 6.381 561 The Lohn verdienten, dann 2 881 Invaliden, 4 987 Wittwen und 6 167 Waisen als Gnadenlöhner. Ihr Vermögen betrug 1.291 412 34, die Einnahme 448 145 34 (Nutzungen und Zinsen von Capitalien 55 835, Beiträge der Mitglieder 228 258, der Werksbesitzer 156 085), die Ausgaben 408 128 3. Letztere vertheilen sich auf folgende Posten: Pensionen an Invaliden 80 699, an Wittwen 70 340, an Waisen 30 892, Kur- und Arzneikosten 72 890, Krankengelder aus der Knappschaftscasse 33 527, aus den Werkscassen 34 112, für Lazarethe, Krankenstuben u. dgl., Beihilfe zu den Begräbnisskosten, sowie ausserordentliche Unterstützungen 21 665, Unterrichtskosten und Schulgelder 33 622, Verwaltungskosten

Von den nicht unter Aufsicht der Behörden stehenden Vereinen waren bekannt: f) im niedersächsisch - thüringischen Haupt - Bergdistrict: 54. Thalsarmenbeutel, 55. Unterstützungs-Verein, 56. Medicinalverband zu Halle (diese drei für die

pfännerschaftliche Saline), 57. Kötschauer Knappschaft, 58. Teuditzer.

g) im rheinischen Haupt - Bergdistrict: 59. Knappschaft des Reviers Grund Seel- und Burbach, 60. der Eschweiler Gesellschaft für Bergbau und Hütten, 61. Stolberger Gesellschaft für Bergbau und Zinkfabrikation, 62. Gesellschaft Allianz, 63. Gemünder Puddlingswerk, 64. Wohlfahrt bei Rehscheid, 65. Silberberg bei Stritterhof, 66. Gewerkschaft Pirath und Jung, 67. Grube Meinertzhagen, 68. Grube Kalmutherberg, 69. Gutehoffnung, Bernardy und Susanna, 70. Hilfscasse der Asbacher Eisenhütte, 71. der Gräfenbacher Hütte, 72. Dillingen, Geislautern, Bettingen und Münchweiler, 73. Cetto'sche, Dörrenbacher und Urexweiler Kohlengruben, 74. Werlauer Knappschaft, 75. Neuenkirchener Eisenhütte.

Diese 22 Vereine hatten im Jahre 1852 zusammen 5 269 Mitglieder und 17 208 3

Ausgaben.

Für das Jahr 1860 sind im Oberbergamts-Bezirk Bonn die Resultate aller Knappschaften auf den privaten Berg- und Hüttenwerken gesammelt. Es bestehen

danach folgende Knappschaftsvereine:

a) auf der rechten Rheinseite 12: Eisern-Gosenbacher zu Siegen, Müsener, Brilon-Ramsbeck-Stadtberger zu Brilon, Olper, Arnsberger, Wetzlarer, Kirchen-Haller Burbacher zu Herdorf, Hamm-Unkeler zu Beul, Bensberg-Solinger zu Deuz, Oberberg-Wildenburger zu Ründeroth, Werl-Neuwerk-Höpper zu Werl, Westernkottener (am 1. October 1859 constituirt). Dieselben hatten am Schluss des Jahres 6 439 ständige und 6 673 unständige active Mitglieder, 154 Ganzinvalide, 20 Halbinvalide, 581 Wittwen, 604 vaterlose und 60 elternlose Waisen. Sie nahmen 73 971 🌃 ein und verausgabten 63 412 🛣, ihr Vermögen bestand aus 143 075 🛣 Capital und 1510 34 Inventarienwerth.

b) auf der linken Rheinseite 23: Worm-Knappschaft, Ichenberger Knappschaft, Lendersdorfer, Günnersdorfer, Knappschaft von Eschweiler Pümpehen, Stolberger Knappschaft, Eschweiler, Meinerzhagener, Brühler, Mosel, Quinter, Gemünder Knappschaft, Neunkircher Knappschaftsverein (Vorstand am 4. September 1861 constituirt), Knappschaftsverein der Burbacher Hütte (im Januar 1861 ins Leben getreten), der Rheinböller Hütte, der Asbacher und Gräfenbacher Hütte, der Stromberger Neubütte, der Mariahütte, des Stahlwerks Goffontaine, der Dillinger Hütten (zu Anfang 1861 ins Leben getreten), der Steinkohlengrube Hostenbach, des Reviers St. Wendel, des Reviers St. Goar. Die Einnahmen dieser Vereine betrugen 1860: 107 503, die Ausgaben 81 470, ihr Vermögen am Schluss des Jahres 237 529 324.

### VII. Das grosse Capital im Bergbau und Hüttenbetrieb.

Der hauptsächlich durch das Eisenbahnwesen hervorgerufene ungeheuere Bedarf an Eisen und Steinkohlen ist die Ursache, dass um dieselbe Zeit, in welcher das Eisenbahnwesen seinen höheren Aufschwung genommen, das grosse Capital sich auch auf die Berg- und Hütten-Unternehmungen, namentlich auf den Steinkohlenbergbau und das Eisenhüttenwesen warf und Anlagen schuf, die an Grossartigkeit und Productionsfähigkeit frühere Schöpfungen beträchtlich in den Schatten stellen. Wie gross die Summen sind, welche von den seit 1834 ins Leben gerufenen Capitalgesellschaften für jene Zwecke aufgewendet wurden, lehren folgende kurze Nachweisungen über dieselben. Von dem beigesetzten Actiencapital sind bei vielen Gesellschaften grössere oder kleinere Beträge noch nicht ausgegeben. Die Mannsfeldsche Kupferschiefer bauende Gesellschaft und die Georg v. Giesche'schen Erben sind keine Actiengesellschaften im strengen Wortsinn, geniessen aber die Rechte juristischer Personen. Erstere entstand durch Verbindung der Silber-, Kreuz-, Kupferhammer-, ober- und mittelhüttischen Gewerkschaft; ihre Kuxe sind in 90 stel theilbar. Die Antheile der von Giesche'schen Erben dürsen in keinen geringeren Bruch als } getheilt werden.

Datum	Sitz der	Gesellschaft.	Name		risirtes
der Regierungs- Ortecheft		Ortschaft.	der		capital.
Bestätigung.	bezirk.	Ortschaft.	Gesellschaft.	The	Actien.
2 Aug. 1834	Aachen	Eschweiler Pumpe	Eschweiler Bergwerks - Verein	3.200 000	3 200
30. Oct. 1836		Aachen	Vereinigungs - Ges. für Steinkoh- leubau im Wormrevier	2.700 000	13 500
29 Mai 1838	-		Metallurgische Gesellschaft	1.200 000	8 000
14. März 1840	Düsseldorf	Düsseldorf	Ges. der Hardenbergischen Koh- lenbergwerke	640 000	2 400
20. Juni 1842	Aachen	Pannesheide	*Pannesheider Bergwerks - Verein	1.200 000	2 400
5. Nov. 1844	Potsdam	Berlin	Rauenscher Bergwerks - Verein	350 000	700
31. Dec. 1845	Aachen	Aachen	Actien-Ges. für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen	8.000 000	80 000
l. Sept. 1848		Eschweiler	Eschweiler Ges. f. Bergbau u. Hütten	1,500 000	+ 15 000
21.	Düsseldorf	Düsseldorf	Englisch-belgische Ges. der rhei- nischen Bergwerke	666 667	2 500
22. Oct. 1849	Köln	Köln	Kölner Bergwerks - Verein	2.000 000	10 000
la Nov. 1850	Düsseldorf	Oberhausen	Kohlenbergbau - Ges Concordia.	1.100 000	2 200
30. Mai 1851	Trier	Dillingen	Ges. der Dillinger Hüttenwerke	1.500 000	300
	Aachen	Stolberg	Allianze, anonyme Ges. f. Berg- bau und Hüttenbetrieb	1.066 667	8 000
23. Oct	Düsseldorf	Hochdahl bei Erkrath	*Hüttenwerk *Eintracht*	180 000	90
9. Febr. 1852	Merseburg	Eisleben	Mannsfeldsche Kupferschiefer bauende Gesellschaft	-	768

Datum	-	Gesellschaft.	Name der		risirtes capital.
	Regierungs-	Ortschaft.	Gesellschaft.	34	Actien.
Bestätigung. 13. Febr. 1852	bezirk. Arnsberg	Arnsberg	Rheinisch - westfälischer Berg-	560 000	2800
16		Hörde	werks - Verein Hörder Bergwerks - und Hütten-	4.000 000	20 000
23	Aachen Düsseldorf	Aachen Düsseldorf	Verein Drahtfabrik - Compagnie Belgisch-rheinische Ges. der Stein-	78 400 533 333	196 2 000
10. Nov		Laar bei	kohlen-Bergwerke an der Ruhr Phönix-, AG. für Bergbau und	3.600 000	+ 21 000
16. Mai 1853	Aachen	Ruhrort Hütte am	Hüttenbetrieb -Concordia-, Eschweiler Verein	1.000 000	5 000
13. Juni -	Köln	Ichenberg Köln	für Bergbau und Hüttenbetrieb Ges. f. rheinischen Bergwerks- u.	1.000 000	10 000
	-		Kupferhüttenbetrieb	100,000	1000
6. Juli - 9. Aug	Potsdam Arnsberg	Berlin Dortmund	Braunkohlen-Verein zu Berlin Bergbau-GesVereinigte West-	1.000 000	2 000
6. Sept	Düsseldorf		falia - Bergwerks-Verein Friedrich-Wil-	545 000	1 090
23	Breslau	Ruhr Breslau	helmshütte zu Mülheim Schlesische AG. für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb	10.000 000	+ 100 000
7. Nov	Köln	Bonn	Bonner Bergwerks- und Hütten- Verein	1.000 000	10 000
5. Dec	Arnsberg	Dortmund	Massener Ges. für Kohlenbergbau	1.200 000	6 000
23. Juni 1854		Bochum	Bochumer V. f. Bergbau u. Guss- stahl-Fabrikation	1.000 000	10 000
4. Aug. •		Iserlohn	Märkisch - westfälischer Berg- werks - Verein	600 000	3 000
13. Nov. •	Düsseldorf	Neanderthal bei Elberfeld	AG. für Marmor-Industrie	300 000	1 000
26. März 1855	Breslau	Breslau	Königshulder Stahl- und Eisen- waaren-Fabrik	120 000	300
22. Oct			-Minerva-, schlesische Hütten-, Forst- u. Bergbau-Ges.	5.000 000	+ 25 000
31. Dec. •	Merseburg	Halle a. d. S.	Sächsisch - thüringische AG. für Braunkohlen-Verwerthung	2.000 000	+ 10 000
14. Jan. 1856	Arnsberg	Wattenscheid	Bergbau-GesHolland-	850 000	+ 1700
4. Febr. • 10. März •	Düsseldorf	Hochdahl	Bergischer Gruben - und Hütten-	750 000 1.000 000	1 500 5 000
19. • •	Oppeln	bei D. Tarnowitz in	Verein Tarnowitzer AG. für Bergbau u.	600 000	6 000
26. • •	Arnsberg	ObSchl. Dortmund	Eisenhüttenbetrieb Dortmunder Bergbau- u. Hütten-	1.000 000	10 000
14. April •	Oppeln	Beuthen in	Gesellschaft Schlesische Bergwerks- u. Hütten-	1.000 000	10 000
30	Köln	ObSchl. Köln	AG. »Vulcan» Kölnische Maschinenbau-AG.	3.000 000	15 000
7. Mai -	Arnsberg	Dortmund	Bergbau-AG. Tremonia.	800 000	4 000
12. • •	Düsseldorf		Neu-Duisburg	500 000	2500
17	•	,	Vulcane, AG. f. Hüttenbetrieb u. Bergbau		
9. Juni -	Magdeburg	Magdeburg	Magdeburger Bergwerks-AG.	1,500 000	
11. • •	Düsseldorf	Duisburg	Rheinische Bergbau - u. Hütten- wesen-AG.	1.500	3300
16		Ruhrort	Ruhrorter BergwActien-Verein	600 000	3 000
9. Aug	Köln	Köln	Sieg - rheinischer Bergwerks- und Hütten-Actien-Verein	1.000 000	5 000
18. • •	Magdeburg	Magdeburg	Magdeburger AG. f. Mineralol- u. Paratin-Fabrikation	200 000	1 000
28. • •	Potsdam	Berlin	AG. für Fabrikation von Eisen- bahnbedarf		10 000
7. Sept	Köln	Köln	Köln-Müsener Bergwerks-AV.	1.500 000	7 500 968
13. Oct	Düsseldorf	Mülheim a. d.	Bergbau-AG. •Glückauf•	605 000	900

der		Pagiamana	Gesellschaft.	Name der		risirtes capital.
Bestätige	ing.	Regierungs- bezirk.	Ortschaft.	Gesellschaft.	74	Actien.
3 Oct. 1	856	Düsseldorf	Mülheim a. d. Ruhr	Broicher Bergwerks-AV.	700 000	1 750
E Dec.	:	Arnsberg Düsseldorf	Dortmund Duisburg	Harpener Bergbau-AG. Deutsch-holländischer AV. für	1,100 000	5 500 2 500
ì.		Arnsberg	Dortmund	Hüttenbetrieb u. Bergbau -Neu-Schottland., Berg- u. Hüt- ten-AV.	2.000 000	10 000
Febr. 1	1857			AGes. Paulinenhütte	800 000	4 000
		Düsseldorf	Essen	Arembergsche AG. f. Bergbau u. Hüttenbetrieb	1.000 000	2 000
Marx	:	Stettin	Duisburg Stettin	Bergbau-AGMedio-Rhein- Stettiner Maschinenbau - A G. -Vulcan	500 000 1.000 000	5 000 5 000
April	:	Düsseldorf *	Essen Mülheim a. d. Ruhr	Bergwerks-AGCaroline- *Bergwerks-AV. der Mittelruhr	450 000 220 000	900 1 100
	.	Arnsberg	Dortmund	Bergbau-AGBorussia -	600 000	3 000
Mai		Düsseldorf	Essen	·Pluto·, Bergbau-AG.	1.050 000	+ 1850
		Arnsberg	Dortmund	Eisenhütten-AG. Blücher-	1.000 000	5 000
	•	Düsseldorf	Oberhausen	A G. f. Eisenindustrie zu Styrum	500 000	500
Inni	. 1	Arnsberg	Dortmund	Bergbau-AGMark-	300 000	1 200
Juli		Merseburg	Weissenfels	Werschen - Weissenfelser Braun- kohlen-AG.	500 000	5 000
Jul 185	57	Minden	Pforta	Porta westfalica -, AG. f, Berg- bau u. Hüttenbetrieb	1.000 000	2 000
	- 1	Köln	Köln	.Saturn . rheinischer Bergw A V	640 000	6 400
	•	Arnsberg	Dortmuud	Aplerbecker AV. f. Bergbau	800 000	4 000
	.	Potsdam	Berlin	Ornontowitzer AG. f. Kohlen- u. Eisenproduction	1.300 000	6 500
Ser.		Arnsberg	Dortmund	Steinkohlen-Bergbau-AGZol-	1.400 000	14 000
i Miri 12	858	Potsdam	Berlin	Gühlitz - Vahrnower Braunkohlen-	400 000	2 000
		Düsseldorf	Essen an der Ruhr	Bergbau-AG. Wilhelmine Victoria	765 000	1 530
April			Hurl (Kreis Rees)	Prinz Leopold., AG. f. Hütten- betrieb, Puddlings- u. Walzwerk	350 000	350
		Liegnitz	Görlitz	Prausker Bergwerks-AV.	60 000	+ 600
1		Erfurt	Suhl	"Hennebergia", AG. f. Bergbau	750 000	3 750
Mai	.	Breslau	Breslau	AG. f. Bergbau u. Eisenhütten- betrieb bei Nikolai	1.500 000	7 500
	.	Arnsberg	Dortmund	Hütten-AG Leopold.	380 000	3 800
Imi	•	•	•	•Helios•, AG. zur Gewinnung von Mineralöl, Paraffin etc.	400 000	2 000
ah !			Altendorf(Kr. Bochum)	Bergbau-AG. •Gelria-	500 000	1 250
Jan. 185	- 1	Koblenz	Adenau	AG. Thubalkain f. Bergbau u. Hüttenbetrieb	200 000	400
Mai		Arnsberg	Bochum	Steinkohlen-Bergbau-AG. •Voll-	1.200 000	† 7 000
Oct April 1:	860	Bromberg Breslau	Bromberg Breslau	Bergbau-AG. »Weichselthal»	400 000	+ 1 600
Oct.	•	Arnsberg	Meggen bei	Georg v. Giesche'sche Erben Bergbau- u. Hütten-AV Lenne-	500 000	$\begin{array}{c} 72 \\ 2500 \end{array}$
Febr. 1	861	Merseburg	Olpe Stolberg am	Ruhr- Bergbau- u. Hütten-AG. zu Stol-	475 000	4 750
Juni		Arnsberg	Harz Unna	berg a. H. Bergbau-AGHellweg-	1.000 000	2 000

Die mit \* bezeichneten Gesellschaften sind inzwischen unter Verschmelzung mit anderen oder wegen Concurses wieder aufgelöst, und zwar die zu Düsseldorf 1854, zu Pannesheide mittels Allerhöchsten Erlasses vom 26. März 1861, zu Hoch-

dahl vom 15. Septbr. 1856, zu Duisburg vom 24. Decbr. 1860, zu Dortmund vom 19. Octbr. 1860, zu Mülheim vom 1. März 1858, einige andere sind im Erlöschen begriffen. Auch ist es möglich, dass ihre Auflösung in allerneuester Zeit schon erfolgt ist, ohne dass davon bis jetzt hier etwas Definitives bekannt wurde.

Von den mit † bezeichneten Actien sind Prioritäts-Stammactien: Eschweiler Ges. 8500, Phönix 15 000 (à 200 ¾), Schlesische Ges. 50 000, Minerva 5 000, Sächsischethüring. Ges. 1750, Holland 700, Magdeburger Ges. 600, Pluto 250 (à 1000 ¾), Prausker Verein 200, Vollmond 2 000 (à 100 ¾), Weichselthal 380. — Die Mansfeldsche Gesellschaft erhielt unter dem 14. Juni 1859 ein Privilegium auf die Ausgabe von 2 500 Obligationen à 200 ¾.

Eine jahrweise Zusammenstellung lässt die Schwankungen in der Betheiligung des Publicums an bergbaulichen Unternehmungen besser hervortreten; die grossen Capitalien, welche sich denselben 1855–58 widmeten, sind jedoch vielfach erst in den letzten Jahren zur Einziehung gelangt, so dass der Geldmarkt auch nach 1859 für den Bergbau noch stark in Anspruch genommen wurde.

(163.)	Gegrün- dete	Autorisirtes Anlagecapital in Stammactien (einschliesslich späterer Emissionen)			
Jahr der Gründung.	Gesell- schaften.	überhaupt	davon in Priori- täts-Stammactien	Actien	
1834 1836 1838 1840 1842 1844 1845 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1855 1856 1857 1856	1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 3 8 3 3 22 17 9 3	3.200 000 2.700 000 1.200 000 640 000 1.200 000 8.000 000 2.166 667 2.000 000 1.100 000 2.746 667 8.771 733 15.845 000 1.900 000 7.120 000 24.005 000 13.060 000 5.105 000	850 000 	3 200 13 500 8 000 2 400 700 80 000 17 500 10 000 2 200 8 390 46 764 135 090 14 000 35 300 35 300 31 518 67 450 22 780 9 000 2 572	
1861	89	1.475 000	11.415 000	6 750 598 514	
davon aufgelöst	6	4.540 000	-	12 990	
bleiben	83	100.345 067	11.415 000	585 524	

<sup>1)</sup> incl. der Mannsfeldschen Gesellschaft. - 2) incl. der von Giesche'schen Erben.

# VIII. Beförderung und Oberaufsicht des Berg- und Hüttenwesens durch den Staat. Betrieb fiscalischer Unternehmungen.

### A. Staatsbehörden.

Oberste Aufsichtsinstanz über den gesammten Bergbau und gleichzeitig Leiterin der berg-, salinen- und hüttenbaulichen Unternehnungen des Staates ist die V. Ministerialabtheilung -für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen- im Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten.

Provinzialbehörden für dieselben Zwecke sind die 4 Oberbergämter. Als Beamte erster Aufsichtsinstanz über den Privatbergbau fungiren die Revierbeamten und Markscheider, während die Verwaltung der fiscalischen Werke besoderen Behörden übertragen ist. Eine Anzahl unbesoldeter Assessoren, Referendarien und Eleven befindet sich bei jedem Oberbergamt eingereiht.

Im Folgenden werden zuerst die allgemeinen Behörden für das Berg- und Hittenwesen, sodann die Verwaltungen der fiscalischen Unternehmungen skizzirt Ferden.

### 1. Allgemeine Bergbau-Behörden.

Dem Director der Ministerialabtheilung sind vier vortragende Räthe und ein bubeamter beigegeben. Die Abtheilung besitzt eine Plankammer und eine oberbeghauptmannschaftliche Casse. Zu ihrem unmittelbaren Ressort gehört die Bergstädemie zu Berlin. Ihre Einnahmen betrugen 1861: Miethen und ökonomische Mitzuagen 102, Pensionsbeiträge der Beamten 704, extraordinär 721 ‰; ihre Ausphen: Besoldungen, Gebühren u. s. w. 35 620, Reisekosten und Diäten 2 447, Bureaubeitfnisse 3 113, Unterhaltung der Sammlungen 5 634, Unterhaltung der Dienstgebäude 464 ‰ Ausserdem wurden verausgabt: zur Unterstützung für Beamte und deren Hinterbliebene im Bereich der gesammten Bergwerks-, Hütten- und Salinenterwaltung 11 989, zur Anziehung von Beamten und Arbeitern 7 266, Zuschüsse in den Knappschaftscassen 12 805 ‰

Die Oberbergämter sind zwar alle gleichmässig organisirt, haben jedoch einen mehr oder minder grossen Umfang. Zu ihrem unmittelbaren Ressort gehören die Bergschulen, deren Lehrer theils von anderen Amtsverrichtungen frei sind, theils dergleichen ausserdem besorgen. Ihre Einnahmen waren 1861: Miethen und ökonomische Nutzungen 1341, Pensionsbeiträge der Beamten 1270 556; ihre Ausgaben: Besoldungen u. s. w. 79 638, Reisekosten und Diäten 11 396, Bureaubedürfnisse 8494, Unterhaltung der Sammlungen 4 295, Unterhaltung der Dienstgebäude 3 029, Rechnungsvergütungen 4, zur Anziehung von Beamten und Arbeitern 10 790 34 i jenem Jahre aber bestanden die seitdem ausgelösten Bergämter noch, deren Befugnisse gegenwärtig grossentheils den Oberbergämtern anheimgefallen sind. Es ist daher hier der Ort, auch die Abschlüsse der Bergämter anzuführen. Die Einnahmen derselben waren: Bergwerksabgaben 1.023 616, Markscheidergebühren und Sporteln 26 399, Miethen u. dgl. 2 673, Pensionsbeiträge 2 737 34; die Ausgaben: Besoldungen u. dgl. 187 571, Reisekosten und Diäten 35 008, Bureaubedürfnisse 10 786, Unterhaltung der Sammlungen 6 859, der Dienstgebäude 3 920, Rechnungsvergütungen 324, sonstige Ausgaben 3271 Alle

Ueber den Stand der Beamten am 20. Mai 1862 giebt umstehende Tabelle Auskunft.

(164.)  Beamten - Kategorien.	Mi- nisterial- Ab- theilung.	Ober- bergamt Breslau.	Ober- bergamt Halle.	Ober- bergamt Dort- mund.	Ober- bergamt Bonn.	Insge-
Directoren Vortragende Räthe resp. Mitglieder Ehrenmitglieder Baubeamte Hilfsarbeiter im Collegium Berghypotheken-Richter Secretäre, Calculatoren, Registratoren Jeankammer- und Bibliothekbeamte Oberbergannts-Assistenten Kansleibeamte Kassenbeamte Bureau-Hilfsarbeiter Bergrevier-Beamte Hilfsarbeiter beim Revierdienst Bezirks-Markscheider Lehrer Assessoren Berg-Assessoren Berg-Assessoren Berg-Referendarien Berg-Referendarien Berg-Ger Hütten-Eleven	8 1 - 4 3	1 5 1 1 4 4 1 1 8 6 4 3 5 10 3 2 2 2 4 1 1 3 9	1 5 - 2 3 1 7 - 1 4 3 5 5 14 2 2 6 6 3 - 8 7	1 5 -1 2 2 6 -4 4 3 8 15 2 2 2 14 4 15 5 5 5 5	1 6 - 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 25 1 7 16 5 39 1 14 20 15 18 64 7 9 9 65 15 15
Insgesammt	25	93	74	84	109	385

ausserdem 1 anderer Beamter. — 2) je 1 bei der Berghypotheken-Commission in Siegen. — 3) ausserdem 5 andere Beamte.

#### 2. Behörden für fiscalische Werke.

Ueber die Unternehmungen, welche der Staat für eigene Rechnung betreibt, in den Abschnitten II—IV. bereits die Rede gewesen; es findet sich dort die Anzahl der Werke und ihrer Arbeiter, sowie Menge und Werth der Production wärend der Jahre 1858—61 angegeben.

Zur Verwaltung der Gruben dienen: im Oberbergamts-Bezirk Breslau die Berginspectionen zu Tarnowitz (für die Friedrichsgrube), zu Königshütte (für die Königsgrube), zu Königshütte (für die Königsgrube), zu Zabrze (für die Königin-Luisegrube und den Hauptschlüsselstolln); im Oberbergamts-Bezirk Halle die Berginspectionen zu Rüdersdorf, zu Wettin (für die Steinkohlengruben bei Wettin und Löbejün); im Oberbergamts-Bezirk Dornomund die Berginspection Ibbenbüren; im Oberbergamts-Bezirk Bonn die Bergwerks-Direction zu Saarbrücken, die Berginspectionen I. (für die Gruben Kronprinz Friedrich Wilhelm und Geislautern), II. (für Gerhard-Prinz Wilhelm), III. (für die Grube von der Heydt), IV. (für Duttweiler-Jägersfreude), V. (für Sulzbach-Alltenwald und Friedrichsthal-Quirschied), VI. (für Beden-Merchweiler und König), VII. für Heinitz-Wellesweiler, die Bergfactorei Kohlwaage, der Tiefe-Königsstolla bei Herdorf und der Reinhold-Forsterstolln bei Eiserfeld; — zusammen 16 Behörden.

Für die Verwaltung der Hütten sind eingesetzt: im Oberbergamts-Bezirk Breslau die Hütteninspection zu Friedrichshütte, die Hüttenämter zu Königshütte, zu Gleiwitzerhütte, zu Rybnikerhütte, zu Malapane, zu Kreuzburgerhütte und zu Wondollek; im Oberbergamts-Bezirk Halle das Eisengiesserei-Amt zu Berlin, die Hüttenämter Messingwerk in Hegermühle, Kupserhammer bei Neustadt-Eberswalde

und Eisenspalterei daselbst; im Oberbergamts-Bezirk Bonn das Hüttenamt zu Sayn; - zusammen 12 Behörden.

Zur Verwaltung der Salzbergwerke und Salinen bestehen: im Oberbergamts-Bezirk Halle die Salzämter zu Schönebeck (zugleich für die Braunkohlenfernben bei Altenweddingen und bei Eggersdorf), zu Dürrenberg (zugleich für die zur Saline gehörigen Braunkohlen-Gruben), zu Artern (desgl.), die Berg- und Salinenlaspection zu Stassfurt (zugleich für die Braunkohlen-Grube bei Löderburg), die Berginspection zu Erfurt; im Oberbergamts-Bezirk Dortmund die Salzämter zu Königsborn und zu Neusalzwerk; im Öberbergamts-Bezirk Bonn die Salinenverwaltung zu Münster am Stein, die Berg- und Salinen-Inspection zu Stetten; — zusammen 10 Behörden.

Die Einnahmen und Ausgaben der fiscalischen Werke sind in Tabelle 165, die Zahl der Beamten bei den betreffenden Behörden in Tabelle 166 aufgeführt.

(165.)	Ordentliche Einnahmen und Ausgaben 1861					
Einnahme- und Ausgabe-Posten.	bei den Gruben	bei den Hütten	bei den Salinen	überhaupt		
Einnahmen:						
für Producte aller Art	7.316 242	2.946 088	1.351 548	11.613 878		
an ökonomischen Nutzungen	241 829	43 942	30 934	316 705		
an Pensionsbeiträgen der Beamten	548	805	655	2 008		
zusammen	7.558 619	2.990 835	1.383 138	11.932 592		
Attegaben:						
Besoldungen der Beamten	36 913	52 848	33 713	123 475		
Reisekosten, Diaten, Bureaubedurfnisse	14 876	8 469	3 682	27 027		
Betriebskosten	5.073 250	2.151 418	450 259	7.674 927		
Debitskosten	81 735	25 451	213 004	320 189		
Bauten und Reparaturen	290 708	176 900	175 488	643 096		
Abgaben und Grundentschädigung	91 029	3 460	3 972	98 461		
Zuschuss zu den Knappschaftscassen	95 121	17 571	15 938	128 630		
Rechnungsvergütungen	6 593	3	_	6 596		
zusamben	5.690 225	2.436 120	896 056	9.022 401		

Ausser den vorstehenden Ausgaben wurden verwendet: zu unvorhergesehenen Betriebsausgaben, Versuchen u. s. w. 36 633 ‰; zu ausserordentlichen Verwaltungsausgaben u. s. w. 37 667 ‰; Bauprämien für Bergleute, welche in der Nähe der k. Steinkohlengruben im Bergamts-Bezirk Saarbrücken für eigene Rechnung sich Wohnhäuser bauen, und Beihilfe zum Bau einer Chaussee von Kaltenmarkt nach Unterplötz resp. Löbejün und Domnitz 29 750 ‰— Die Summe sämmtlicher Einnahmen im Ressort der Ministerialabtheilung für Berg-, Hütten- und Salinenwesse betrug 1861 incl. 628 935 ‰ Einnahmereste 12.992 155, die Summe aller Ausgaben incl. 187 037 ‰ Ausgabereste 9.571 084 ‰ Die Ausgleichung der Reste aus dem Jahre 1860 erforderte 441 898 ‰, wogegen aus der Verwaltung der Einnahmeund Ausgabereste für die Vorjahre 292 056 ‰ entnommen sind. Der an die General-Staatscasse abgeführte Üeberschuss betrug daher 3.271 229 ‰

(166.)		der Bea den Ober			
Beamten-Kategorien.	Breslau	Halle	Dort- mund	Bonn	ins- gesamm
1. bei den Bergverwaltungen:					
Director		_	_	1	1
Dirigenten	3	2	1	7	13
Justitiar	_		_	1	1
Inspector	3 - - 2 4	1	_	1	2 3
Hilfsarbeiter der Inspectionen	_	_	_	3	3
ractoren	2	3	1	14	20
Secretäre (Schichtmeister)	9	1	1	18 24	24 28
2. bei den Hättenverwaltungen:	4	1	1	24	20
Directoren	2 5 6	2 2 2 8 1	_	1	5 7
Dirigenten	6	2	_	9	10
Factoren.	11	8	_	2 1 2	20
Secretare	15	ì	_	2	18
Assistenten	7	_	_	_	7
3. bei den Salinenverwaltungen:					
Directoren	_	3	1	_	4
Dirigenten		3 3 1	1	2	6
Justitiar	_		-	_	1
Inspectoren	111111	6 11	_	- - 2	6
FactorenSecretäre	_	14	3 2	9	14 18
Assistenten		2			2
Rasistence				_	
Insgesammt	1) 57	2) 63	11	79	210

<sup>1)</sup> ausserdem 1 Beamter vom Oberbergamt. - 2) desgl. 3.

# B. Gesetze und Verordnungen.

Seit Anfang des Jahres 1859 ergingen folgende Allerhöchste Erlasse, Gesetz und Ministerialerlasse von allgemeinerer Bedeutung:

	Datum		Gattung der Verordnungen u. dgl.	Inhalt der Verordnungen
6.	Januar	1859.	MinistErlass.	Normirung des Atmosphärendrucks und de Pferdekraft nach dem neuen Landesgewicht
28.	•	٠	•	Bezeichnung der höchsten zulässigen Dampf spannung, der Manometerscala und der Ventil belastungen bei Dampfkesseln nach dem neuer Landesgewicht.
12.	Febr.	•	•	Aufenthalt der Bergexpectanten auf Privat-Berg und Hüttenwerken.
2.	März	•	•	Verhältniss des Schürfers und Muthers zum Grundeigenthümer in denjenigen Theilen des Bergamts-Bezirks Essen, welche früher zum Herzogthum Berg gehörten.
28.	Mai	•	4	Berechtigung der gewerkschaftlichen Repräsen- tanten zur Empfangnahme der an die Gewerk- schaft mit der Post eingehenden Gelder und Sachen.

			Gattung der	
	Datum	1	Verordnungen u. dgl.	Inhalt der Verordnungen
6.	Juni	1859.	MinistErlass.	Ermächtigung der östreichischen * Nebenzoll- ämter I. Classe zur Abfertigung des mit Ur- sprungszeugnissen versehenen Roheisens.
15.	•	•	•	Befugniss des Bergamts zur Anordnung ausser- ordentlicher Revisionen der Knappschafts- cassen durch den Bergamts-Commissar.
22.	•	•	•	Ansatz der Kosten beim Berggegen- und Hypo- thekenbuche.
	Juli	•	•	Controle des Kosten- und Stempelansatzes für Hypothekengeschäfte u. s. w. bei den Berg- ämtern durch den Appellationsgerichts - De- partements-Cassen- und Rechnungsrevisor.
19.	•		•	Kostenansatz beim Berg-Hypothekenbuche.
25.		•	•	Legitimation der Repräsentanten und Gruben- vorstände zum Abschluss von Vergleichen u. s. w. über die der Gewerkschaft zustehen- den Finderrechte und die Ansprüche der mit gestrecktem Felde Belichenen auf die aus der Vierung verworfenen Flötztheile.
20.	August	•	•	Das durch den Erlass vom 19. Febr. 1856 vor- geschriebene Verfahren bei der Berufung eines Schiedsgerichtes.
5.	Octbr.	•	Allerh. Erlass.	Für das Čivilsupernumerat erforderliche Schul- bildung.
9.	Novbr.	•	MinistErlass.	Nachtrag zu den Vorschriften vom 3. März 1856 über die Befähigung zu den technischen Aemtern der Berg-, Hütten- und Salinenver- waltung.
17.	•	•	• `	Kosten für die Aufnahme von Haupt-Orientirungs- linien.
	Decbr.		•	Zumuthung frischen Feldes zu bereits verliehenen Geviertfeldern.
	Febr.	1860.	•	Ausdehnung der Verleihung auf in der Ver- leihungsurkunde nicht benannte Mineralien bei consolidirten Grubenfeldern.
15.	März	•	•	Anderweite Regulirung der Gebührensätze für die durch Gesetz vom 7. Mai 1856 vorgeschriebene Untersuchung der Dampfkessel.
21.		•	•	Zulässigkeit eines Verzichtes auf einzelne Gruben- maassen.
18.	April	•		Anwendbarkeit des Gesetzes vom 1. Juli 1821 auf Erzlager und flötzartige Lagerstätten über- haupt.
21.	Mai	•	(a) Gesetz.	Aufsicht der Bergbehörden über den Bergbau, Verhältnisse der Berg- und Hüttenarbeiter.
•	•	•	(b) •	Aufhebung der in bergamtlichen Verwaltungs- Angelegenheiten zu entrichtenden Gebühren und Sporteln.
12.	Juni		Circular-Verf.	Ausführung des Gesetzes vom 21. Mai. (b).
16.			Instruction	Ausführung des Gesetzes vom 21. Mai. (a).
7.	. Juli	•	MinistErlass.	Befugniss der mit Schürfscheinen versehenen Schürfer zur Benutzung der nach ihren Schürf- punkten führenden Wege.
30	. Augus	t •	•	Freierklärung eines Bergwerkes in Folge von unterlassener Zahlung des Recessgeldes.
1	. Septbi		Allerh. Ordre.	Genehmigung der Vorschriften für die Berg- akademie zu Berlin.

	Datum		Gattung der Verordnungen u. dgl.	Inhalt der Verordnungen
19.	Septbr.		MinistErlass.	Erwerbung von Bergwerkseigenthum durch di Eisenbahn-Gesellschaften.
20.	Decbr.	٠	•	Frist der Schiedsrichter in gewerkschaftlichen An gelegenheiten für die Abgabe ihrer Entscheidung
21.		,		Anstellung von Verwandten und Dienern der Ge werken als Steiger gewerkschaftlicher Grube
2.	Febr.	1861.	,	Nachtrag zu den Vorschriften vom 3. März 185 über die Befähigung zu den technischen Aemter
13.				der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung. In die Arbeitsordnungen aufzunehmende Bi
10.				stimmungen.
17.	April			Zulässigkeit der Berufung auf schiedsrichte liche Entscheidung über gewerkschaftliche R präsentantenwahlen.
	Mai		Gesetz.	Ermässigung der Bergwerksabgaben.
1.	Juni	•		Anlegung von Hypothekenfolien für Gerecht keiten zur Gewinnung von Stein- und Brau kohlen in den vormals sächsischen Lande theilen, wo das kurfürstliche Mandat von 19. August 1743 Giltigkeit hat.
8.	•		MinistErlass.	Frist zur Aufschliessung gemutheter Funde (Il lass vom 27. October 1855).
10.			Gesetz.	Competenz der Oberbergämter.
29.		•	Allerh. Erlass.	Ausführung der §§. 1 u. 2. des Gesetzes von 10. Juni.
1.	Juli		Gesetz.	Errichtung gewerblicher Anlagen.
19.	August		MinistErlass.	Erlaubnissertheilung bei Aufbereitungsanstalte
31.		٠	Circular - Verf.	Instruction zur Ausführung des Gesetzes vi 1. Juli.
30.	Septbr	. •	Instruction.	Neues Regulativ wegen Anlage von Dampfkesse Verfahren bei der Annahme von Muthungen u bei der Ertheilung der Bergwerksverleihung excl. des Bonner Districts.
21.	Octbr.	٠	MinistErlass.	Bedingungen für die Verleihung von Distric
26.	Novbr.	•	•	Berichtigung und Auslegung der Instruction vo 30. Septbr. 1861.
23.	Juni 1	862.	Allerh. Erlass.	Aufhebung der Verpflichtung zur Ertheilung v Trauscheinen an die Berg-, Hütten- u Salinenarbeiter.
20.	Octbr.	•	Gesetz.	Bergwerks-Abgaben.

## C. Bergwerksverleihungen und Zahl der Bergwerke.

Ueber den Umfang der berghaulichen Speculation und des Berghaubetried einerseits und über die Thätigkeit der Behörden anderseits giebt nachstehende ibelle für die Jahre 1858—61 einen allgemeinen Ueberblick. Zu bemerken ist, die dem Staate oder anderen Regalberechtigten gehörige Gruben keinen Platz dar gefunden haben, da es sich hier nur um Bergwerksverleihungen und um verliehe Bergwerke handelt. Dass die Zahl der am Jahresschluss vorhandenen Bergwermit der auf die Verleihungen und Consolidationen gestützten Berechnung nicht überinstimmt, darf nicht befremden, da viele Gruben jährlich ins Freie gefallen sin Bis 1860 gelten statt der Oberbergamtsbezirke Breslau und Halle die Bergamtsbzirke Tannowitz und Waldenburg nebst der herrschaftlichen Bergwerksdirecti Kattowitz resp. die Bergamtsbezirke Rüdersdorf, Halberstadt und Eisleben; fall auch die Grenzen beiderlei Gebiete, der früheren und der heutigen, nicht ganz asammen, so sind die Differenzen doch nicht erheblich genug, um eine Vergleicht der einschlägigen Verhältnisse der einzelnen Jahre zu verbieten.

(167.)		Ober- berg-	Ober- berg-	Ober- berg-	Oberbe Bezirk	Bonn	Insge-
Privatbergban.	Jahr.	amts- Bezirk Breslan	amts- Bezirk Halle.	Bezirk Dort- mund.	rechts vom Rhein.	links vom Rhein.	sammt.
Schürfscheine wurden nachgesucht	1858 1859 1860 1861	223 86 49 45	458 281 146 148	87 36 34 28	149 66 68 55	Ξ	917 469 297 276
Schürfscheine wurden er- theilt	1858 1859 1860 1861	178 75 35 39	391 246 128 133	87 36 20 25	139 66 66 49	Ξ	795 423 249 246
Schürfscheine wurden ver- längert	1858 1859 1860 1861	30 6 7 1	4 4 4	_ _ 1	14 - 5 6	=	48 10 17 11
Muthungen gingen ein	1858 1859 1860 1861	130 88 44 31	374 254 273 218	694 337 253 232	3 913 2 644 2 703 2 407	Ξ	5 111 3 323 3 273 2 888
Muthungen wurden ange- nommen	1858 1859 1860 1861	130 77 26 27	255 184 206 123	373 197 143 133	3 032 1) 2 233 2 078	=	3 790 2 608 2 361
Muthungen wurden ver- längert.	1858 1859 1860 1861	1 44 11 22	14 4 3 7	33	182 86 83	Ξ	197 48 133 112
Verleihungen (links yom Rhein Concessionen) wur- den ausgefertigt	1858 1859 1860 1861	93 55 54 17	59 101 61 43	369 440 217 99	662 576 526 385	63 54 71 20	1 246 1 226 929 564
Consolidationen wurden genehmigt	1858 1859 1860 1861	8 10 11 7	<sup>2</sup> ) 12 <sup>3</sup> ) 12 16 18	10 44 22 22	51 56 43 48	-3 -2	81 125 92 97
Am Schluss des Jahres wa- ren verliehene Berg- werke vorhanden	1858 1859 1860 1861	4) 791 5) 839 5) 862 864	361 379 442 416	2 228 2 396 2 456 2 456	3 331 3 659 3 992 4 132	997 1 014 1 105 1 121	7 708 8 287 8 857 8 989
Von den verliehenen Berg- werken wurden betrieben	1858 1859 1860 1861	221 211 192 189	216 215 243 206	413 369 336 335	2 363 880 797 828	458 378 322 243	3 671 2 053 1 890 1 \$01

nicht angegeben. — <sup>3</sup>) mit einer Verminderung der Bergwerke um 26. — <sup>3</sup>) im Bergmitsbeirik Eisleben 5 Consolidationen mit Verminderung der Bergwerke um 16. — <sup>4</sup>) darlutz bet der Bergwerksdirection zu Kattowitz 13 reservirte Felder und 9 von der Grundberschaft verliehene Grüben. — <sup>5</sup>) desgl. 13 reservirte Felder und 10 Gruben.

Ausserdem findet auf Grund des Regulativs vom 13. Novbr. 1843 im Oberbergamts-Bezirk Halle und in der Oberlausitz (Ob.-Bez. Breslau) ein umfangreicher Bergbau mit Bauerlaubniss-Scheinen statt. Es wurden dort

	1858	1859	1860	1861
Erlaubniss-Scheine ertheilt	14	18	38	19
darunter als Erweiterungen und Erneuerungen		9	16	
Gruben mit solchen Scheinen gezählt	297	340	376	382
darunter im Betriebe		180	196	176

Von denselben sind 16 Bergwerke standesberrlich verliehen. In der Oberlausitz wurden im letzten Jahr 4 Bauerlaubniss-Scheine ertheilt; 27 Bergwerke waren am Schlusse desselben mit solchen Scheinen versehen und 22 davon im Betriebe.

### D. Unterrichtsanstalten.

Ausser den Universitäten dient für den höheren Unterricht in den montanistischen Lehrgegenständen die Bergakademie zu Berlin. Für den mittleren, theoretischen und praktischen Unterricht bestehen 8 Bergschulen und zwar: im Oberbergamts-Bezirk Breslau zu Tarnowitz und Waldenburg, im Bezirk Halle zu Eisleben (mit Vorschulen in Eisleben, Halberstadt, Wettin und Rüdersdorf), im Bezirk Dortmund zu Bochum und Essen, im Bezirk Bonn zu Siegen, Düren und Sarbrücken. Diese Anstalten werden theilweis aus Staatscassen und Bergbau-Hilfscasset theilweis aus Beiträgen der Gewerken und aus eigenen Einnahmen unterhalten.

### E. Bergbau-Hilfscassen.

In den Provinzen Schlesien und Westfalen bestehen besondere Fonds zu gemein-amem Nutzen des Bergbaues, und zwar: die oberschlesische SteinkoblenBergbau-Hilfscasse, die niederschlesische desgl., der Freikuxgelderfonds für Kirchra
und Schulen in Schlesien, die westfälische Steinkohlen-Bergbau-Hilfscasse, der Fonds
zum Nutzen des Bergbaues im Essener Bezirk, desgl. im Bochumer Bezirk. Dere
Einnahmen und Ausgaben sind beispielsweise für 1863 folgendermaassen veranschlag:

(168.) Vermuthliche Einnahmen und Ausgaben 1863.	Ober- schle- sische Hilfs- casse.	Nieder- schle- sische Hilfs- casse.	Schle- sischer Frei- kux- gelder- Fonds.	West- fälische Hilfs- casse.	Essener Fonds.	mer	Summe.
a) Einnahmen:  1) Capitalzinsen	16 930  20 070	13 630 — 20	11 080 1 845 5	2 234	630	3 707 — 9	37 131 11 080 1 845 20 104
zusammen	37 000	13 650	12 930	2 234	630	3 716	70 160
b) Ausgaben:  1) zur Anziehung von Beamten, Unterbeamten und Arbeitern  2) zur Unterstützung gewerk- schaftlicher und im allgemeinen Bergbau - Interesse liegender Unternehmungen	6 600 40 420	6 800 6 850	_	400	2 060	2 700	18 560 51 721
3) Ausgaben für Kirchen u. Schulen		-	12 930	-	-	_	12 930
zusammen	47 020	13 650	12 930	2 234	3 468	3 909	83 211

### F. Bergbauliche Communications-Anstalten.

Vom Oberbergamts-Bezirk Bonn ist d	e Länge der auf den Gruben v	orhan-
denen Sohienenbahnen bekannt. Die einfach	Länge aller Bahnen war am S	chluss
der Jahre 185	1 1856 1861	
mit gusseisernen Winkelschienen für )	(	
deutsche Grubenwagen	6 2,394 0,748 preuss. N	feilen,
mit gewalzten T-Schienen im Revier ( 2,87	6 2,394	
St. Wendel	0.174	•
mit gewalzten Winkelschienen für	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
deutsche Grubenwagen 10,80	2 19,810 23,497 •	
mit aufrechtstehenden gewalzten Schie-	,	
nen (incl. Vignolschienen) 20,09	41,766 77,990 •	
Holzbahnen (Strossbäume), mit Band-	. , , , , ,	
eisen belegt 2,52	4 4,252 3,237 -	
Holzbahn ohne Eisen (fast nur in Ab-	,	
baustrecken) 5,97	6 7,308 9,294 •	
		r
Summe 49.27	2 75 530 114 940 preuse N	
Summe 42,27		lenen,
darunter Eisenbahnen über Tage 4,98		leilen,
darunter Eisenbahnen über Tage 4,98 unter Tage und	9 9,508 17,628 •	lellen,
darunter Eisenbahnen über Tage 4,98 unter Tage und Holzbahnen	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,312 •	lellen,
darunter Eisenbahnen über Tage 4,98 unter Tage und Holzbahnen	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,312 • in den Jahren	leilen,
darunter Eisenbahnen über Tage 4,98  unter Tage und Holzbahnen	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,312 • in den Jahren 1861	
darunter Eisenbahnen über Tage	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,312 • in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 = 1	
darunter Eisenbahnen über Tage und         4,98           der Holzbahnen	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,312 • in den Jahren 1861	
darunter Eisenbahnen über Tage und         4,98           • unter Tage und         37,28           Von den Eisenbahnen über Tage hatten         1856           einfache Spur	9 9,508 17,628 4 66,022 97,312 in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 = 1 8 330	
darunter Eisenbahnen über Tage         4,98           Holzbahnen         37,28           Von den Eisenbahnen über Tage hatten         1856           einfache Spur         22 669           doppelte Spur         5 780           von den Eisenbahnen unter Tage:         einfache Spur           ton den Eisenbahnen unter Tage:         einfache Spur           ton den Eisenbahnen unter Tage:         einfache Spur	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,342 • in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 == 1 8 330 •	
darunter Eisenbahnen über Tage und         4,98           Non den Eisenbahnen über Tage hatten         1856           einfache Spur	9 9,508 17,628 4 66,022 97,312 in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 = 1 8 330	
darunter Eisenbahnen über Tage	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,342 • in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 = 1 1 8 330 •  215 711 • 50 578 •	
darunter Eisenbahnen über Tage         4,98           Holzbahnen         37,28           Von den Eisenbahnen über Tage hatten         1856           einfache Spur         22 669           doppelte Spur         5 780           von den Eisenbahnen unter Tage:         einfache Spur         145 319           doppelte Spur         33 025           von den Holzbahnen ohne Eisen:         einfache Spur         25 578	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,342 • in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 == 1: 8 330 • 215 711 • 50 578 • 33 245 •	
darunter Eisenbahnen über Tage	9 9,508 17,628 • 4 66,022 97,342 • in den Jahren 1861 46 800 Lachter (3600 = 1 1 8 330 •  215 711 • 50 578 •	

### G. Tiefbohrungen des Staates.

de Bohrarbeiten, welche der Staat auf **Quell- und Steinsalz** unternimmt, werden regelmässig von Jahr zu Jahr bekannt gemacht. Sie erstreckten sich auf folgende Punkte:

1858: Bohrloch III. bei Sosnitza unweit Gleiwitz, bei Goczalkowitz südlich Pless, bei Nieder-Jastrzemb südlich Loslau, Bohrloch IV. zu Elmen bei Schönebeck, III. bei Spergau unweit Dürrenberg, bei Kösen, bei Lüttgeneder unweit Warburg, m Bad Oeynhausen bei Rehme;

1859: bei Nieder-Jastrzemb, bei Goczalkowitz, IV. zu Elmen (beendigt und bis 1722 Fuss Teufe wieder gefüllt) und V., III. bei Dürrenberg, zu Bad Oeynhausen;

1860: bei Goczalkowitz, V. zu Elmen, III. bei Dürrenberg;

1861: V. zu Elmen (beendigt, bleibende Teufe 1507 Fuss), VI. daselbst, VII. in der Nähe von Salze, III. bei Spergau.

# Neunter Abschnitt.

# Die grosse und kleine Industrie.

Aus der Fülle des Stoffes, welcher für diesen Abschnitt in den Gewerbetabellen u. a. Nachweisungen vorliegt, brauchen hier um so mehr nur die hauptsächlichsten Resultate der statistischen Erhebungen aufgenommen zu werden, als einschlägige Veröffentlichungen theils mittels der Zeitschrift des königl. statistischen Bureaus, theils in zwanglosen Heften bereits erschienen und andere im Werke sind. Für die Eintheilung der Industriezweige in Handwerk und Fabrikation lassen sich beutzutage keine überall stichhaltigen Gründe mehr anführen. Wir haben dieselbe daher verlassen und eine andere Eintheilung nach Rohstoffen und Zwecken gewählt. in diese aber die Columnen der Gewerbetabellen - hin und wieder einigermaassen willkürlich - einreihen müssen. Das Directionspersonal ist von den Arbeitern nicht getrengt angegeben, sondern beide sind als bei den betreffenden Gewerben Beschäftigte- zusammengefasst worden. Angesichts der öfteren Aenderung der Formulare und der für mehrere Zählungen nur sporadisch erfolgten Einreihung einzelner Gewerbszweige ist es geboten, bei einer Vergleichung der sechs letzten Zählungs-perioden vorsichtig zu Werke zu gehen. Auf welche Gewerbe diese Bemerkung vorzugsweise Anwendung leidet, ergiebt sich leicht aus den unregelmässigen Sprüngen in den Zahlen von einer Zählung zur anderen.

### I. Metallurgische Industrie.

Im vorigen Abschnitt sind hereits Betrieb und Erzeugung der Hütten nach der Aufzeichnungen der Bergbehörden dargestellt. Da letztere einem anderen Zwecke dienen, als die Gewerbetabellen, und darum nicht allein zu anderen Zeitpunkten festgestellt werden, sondern auch einer anderen Eintheilung folgen: 50 leuchtet ein, dass zwischen beiden Listen Differenzen obwalten müssen, deren Aufklärung nur bei einer detaillirten Angabe jedes einzelnen Werkes möglich ist Nachstehend werden daher die summarischen Zahlen der Fabrikentabellen ohne Rücksicht auf die gegen den Abschnitt VIII. etwa vorkommenden Verschiedenheitzn einfach wiedergegeben.

(169.)	Der Zählung	Im ganzen Staate waren vorhanden							
Eintheilung der Werke.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861		
A. Eisen- und Stahlerzeugung:     Eisenwerke einschliesslich der Hütten für Rohstahleisen und der Eisenwalzwerke	Anstalten Beschäftigte . Hohöfen Frischfeuer . Puddelöfen . Schweissöfen . Kupolöfen 1) . Flammöfen .	913 20 664 239 577 327 192 261	18 687 243 614 313	260 648 402	657 30 637 270 544 544 458 431	729 39 182 343 486 835 632 568	655 37 455 330 472 815 596 300 164		

<sup>1)</sup> bis 1858 incl. Flammöfen.

(Forts. zu 169.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhand	len	
Eintheilung der Werke.	wurden unterworfen	1846 1849		1852	1855	1858	1861	
Eisendrahtwerke (früher such Drahtstift-, Nägel- und Holzschraubenfabrüken, welche mit Drahtziehereien in Verbin- dung betrieben werden)	Anstalten Beschäftigte .	191 1 731	180 1 437	183 1 641	176 1 827	181 2 303	166 1 988	
8. Stahlwerke einschliesslich der Stahlwalz- und Stahldraht- werke	Anstalten Beschäftigte . Raffinirfeuer . Cementiröfen Tiegelöfenfür Gussstahl¹) . Frischfeuer .	284 1 294 369 19	297 1 709 367 20 195	307 2 049 367 93 207	278 2 500 396 52 224	278 2 884 416 47 388	275 4 728 416 47 339 62	
zusammen	Anstalten Beschäftigte .	1 388 23 689	1 197 21 833	1 210 27 975	1 111 34 964	1 188 44 369	1 096 44 171	
3. Erzeugung anderer Metalle:								
Blei- und Silberwerke einsehl. der Werke für Bleiröhren, Blei- bleche und Bleidraht	Anstalten Beschäftigte .		÷:	:	-	:	57 3 302	
Zinkwerke	Anstalten Beschäftigte .	:	:-	:	:	:	52 6 427	
B. Kupferwerke einschliesslich der Hämmer- und Walzwerke (früher Kupferhämmer)	Anstalten Beschäftigte	40 195	61 490	61 509	40 546	34 308	56 1 760	
4. Messing werke einschliesslich der Werke für Messingröhren und Messingdraht	Anstalten Beschäftigte	31 381	30 <b>452</b>		47 687	48 <b>729</b>	43 732	
<ol> <li>Zinnwerke, Werke für Arse- nik, Schwefel, Vitriol, Alaun, Gold, Quecksilber, Antimon, Wismuth, Kobalt und Nickel (bis 1858 incl. Blei und Zink)</li> </ol>	Anstalten Beschäftigte	137 2 837						
zusammen	Anstalten Beschäftigte					238 10 541		
Hauptsumme der beschäftigter	Personen	27 102	27 334	34 685	43 891	54 910	57 116	

<sup>1)</sup> bis 1858 nebst Frischfeuern für Rohstahl.

# II. Maschinen-, Wagen- und Schiffsbau.

	(170.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhan	den
E	intheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846 1849		1852	1855	1858	186
Α.	In der Handwerkertabelle aufgeführt:	Gewerbtrei- bende auf						
1.	Maschinenbauer und Mühlen- flickarbeiter	eigene Rech- nung, Gehil- fen und Lehr- linge	474	1 394	1 745	1 794	2 171	2
2.	Spritzenmacher	desgl	229	191	178	165	166	
3.	Räder- und Stellmacher	desgl						
4.	Wagenbauer	desgl						3
5.		desgl						4
6.	Segelmacher und Netzstricker (1861 auch Schiffstakler)	desgl	107	187	198	260	275	1
	zusammen	desgl	26 262	27 210	30 017	29 938	33 008	39
	In der <b>Fabrikentabelle</b> aufgeführt: Fabriken für Maschinen ein- schliesslich eiserner Schiffe.	Anstalten	131			235		
2.	Kratzenfabriken	Anstalten	32	30	30	12 470 31	29	
3.	Anstalten für Hecheln, Kämme, Jacquardmaschinenkarten, höl- zerne Web- und Strumpfstühle, Spindeln, Cylinder, Blattbän- der, Spulen, Schützen, Plati- nen, Weberringe und Weber- geschirr (früher auch Kratzen- macher u. dgl.)	Beschäftigte .  Anstalten Beschäftigte .	376 46 1 770	44	456 19 1 099	65		
4.	Eisenbahnwagen- und andere Wagenfabriken	Anstalten Beschäftigte.	45 1 269		58 2 401	70 3 823		6
Ď.	Eissengiessereien und Fabri- ken für Heizapparate und Koch- geschirre	Anstalten Beschäftigte .	11 74	31 460	38 633	77 1 463	86 1 926	6
	zusammen	Anstalten Beschäftigte .	265 11 133	349 10 039	326 13 658	478 19 852	608 31 221	34
1	Hanptsumme der beschäftigten					19 852 49 790		1

## III. Fabrikation von Instrumenten.

Der Zählung	Im ganzen Staate waren vorhanden							
wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861		
desgl	1 438	4 156	4 459			5 674		
	wurden unterworfen Gewerbtrei- bende für eigene Rech- nung, Gehil- fen und Lehr- linge ' desgl	wurden unterworfen 1846  Gewerbtreibende für eigene Rechnung, Gehillen de nud Lehrlinge	wurden unterworfen 1846 1849  Gewerbtreibende für eigene Rechnung, Gehillen und Lehrlinge	wurden   unterworfen   1846   1849   1852	wurden   unterworfen   1846   1849   1852   1855	wurden unterworfen         1846         1849         1852         1855         1858           Gewerbtreibende füreigene Rechnung, Gehülfen und Lehrlinge		

# IV. Fabrikation von Metallwaaren mit Ausnahme von Maschinen und Instrumenten.

(172.)	Der Zählung wurden unter- worfen	Im ganzen Staate waren vorhanden							
Eintheilung der Gewerbe.		1846	1849	1852	1855	1858	1861		
A. In der Handwerkertabelle aufgeführt:  1. Grob-, Huf-, Kessel-, Pfannen-, Ketten- und Sensenschmiede (früher auch Waffenschniede)  2. Schlosser, worunter auch Zir- kel-, Zeug-, Bohr-, Säge-, Messer-, Nagel-, Büchsen- schmiede, Sporer, Feilenhauer, Instrumenten- und Scheeren-	Meister, für eigene Rech- nung arbei- tende Person nen, Gehilfen und Lehrlinge	60 490	59 530	62 057	63 402	67 617	70 299		
schleifer (auch Waffenschmiede) 3. Waffenschmiede, Schwertfeger	desgl	36 333	35 996	41 296	43 611	47 198	51 769 583		
<ol> <li>Nadler, Heftel-, Schlingen-, Haar- und Drahtsiebmacher.</li> <li>Gürtler, Bronzeure, Neugold-, Neusilber-Arbeiter und Me- tallknopfmacher (früher auch</li> </ol>	desgl	1 748	1 870	1 834	1 743	1 898	1 966		
Schwertfeger)	desgl desgl desgl desgl desgl	1 796 3 144 1 131 5 823 859	1 101	1 714 3 344 1 214 6 688 809	1 684 3 344 1 220 7 086 787	1 779 3 591 1 406 7 879 818	1 668 3 61- 1 493 8 713 75		

(Forts. zu 172.)	Der Zählung	In	ganzei	Staate	waren	vorhand	en
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unter- worfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
10. Gold- und Silberarbeiter und Bijoutiere	Melster, für eigene Rech- nung arbei- tende Perso- nen, Gehilfen	3 299	2 991	3 059	2 984	3 141	3 188
Graveure, Pettschaftstecher,     Steinschneider      Gold- und Silberschläger	desgl	479 54		487	507	544	740 62
13. Hausirende Topfbinder, Kessel- flicker, Scheerenschleifer u. dgl.	desgl	1 254	47	54	90	1 154	8
zusammen	desgl	116 410	113 381	122 609	126 512	137 115	144 858
B. In der Fabrikentabelle aufgeführt:							
Eisen- und Blechwaaren-Fabri- ken. Sensenhämmer, Ketten-, Anker-, Schrauben-, Nägel- und Drahtstift-Fabriken     Stahlwaaren- und Schneide-	Anstalten Beschäft	1 532 7 221	2 272 9 966	2 285 12 649	2 087 15 659	2 226 18 013	
waaren - Fabriken (früher auch Messerschneiden - Messer- schaften - Mäusefallenmacher, Putzer, Schleifer von Eisen-	Anstalten Beschäft	51 1 354	94 1 232	130 1 902	280 3 306	137 2 501	464 2 147
gusswaaren n. dgl.) 3. Fabriken für Gewelire und blanke Waffen 4. Pulvernühlen, Fabriken von Schröt, Kugeln u. Zündhütchen 5. Nähnsdelfabriken	Anstalten Beschäft Anstalten Beschäft Anstalten	17 1 507 24 373 89	10 1 845 48 620 48	38	1 571 72 513 42	15 2 031 73 739 41	742 34
6. Steck- u. Stricknadel-, Haken-, Oesen-, Haarnadel-, desgl. Häkelnadel- und Ringelhaken-	Beschäft Anstalten Beschäft	3 926 31 749	4 026 25 624	4 860 16 298	4 216 13 161	3 860 8 178	
fabriken 7. Gold- und Silberwaaren - Ma- nufacturen , desgl. leonische Waaren und imitirte Gold- und Silberwaaren - Fabriken (1852 auch für Daguerreotypplatten)	Anstalten Beschäft	55 603	23 303	38 654	28 652	32 873	30 1 012
Fabriken von Neugold- und Neusilber-, desgl. von plattirten und Plaquéwaaren      Fabriken für Kupfer-, Bronze-,	Anstalten Beschäft	18 524	28 518	30 614	23 649	32 757	30 991
Messingwaaren, sowie für Waaren aus verschiedenen Compositionen; galvanoplastische Anstalten (früher auch Kunst- und Bleigiesser, Metallpumpen-, Drahtstiftmacher	Anstalten Beschäft.	82 2 365	38 1 895	65 2 192	27 1 747	93 2 566	
u. dgl.)  10. Fabriken für Lampen, (später auch) lackirte Waaren von Metall, Holz und Holzmasse	Anstalten Beschäft	10		1. 9	2 19	10 164	36 782
zusammen	Anstalten Beschäft.	1 850 18 632	2 586 21 029	2 688 24 930	2 583 28 493	2 667 31 682	1 611 27 151
Hauptsumme der beschäftigten							

# V. Mineralurgische Industrie.

(173.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren vorhanden			
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861	
A. In der Handwerkertabelle aufgeführt:	für eigene							
1. Steinmetzen, Steinhauer	Rechnung ar- beitende Per- sonen, Ge- hilfen und Lehrlinge	5 002	4 948	5 662	6 169	6 983	8 837	
2. Töpfer, Ofenmacher und Ver- fertiger von irdenen Waaren.	desgl	10 916	10 053	10 672	10 420	11 149	11 708	
3. Glaser, Glasschleifer und Glas- bläser	desgl	7 010	6 789	7 246	7 075	7 353	7 777	
zusammen	desgl	22 928	21 790	23 580	23 664	25 485	28 322	
B. In der <b>Fabrikentabelle</b> aufgeführt:								
<ol> <li>Gipsmühlen, Asphalt-, Ce- thent- und Schlemmkreide-Fa- briken, auch Fabriken für Wetz- und Schleifsteihe.</li> </ol>	Anstalten Beschäftigte	27 441	81 381	78. 470	108 912		304 1 744	
2. Fabriken für felnere Stein- waaren							35 350	
3. Kalkbrennereien	Anstalten Beschäftigte .	1 925 5 504	1 822 5 501	2 033 6 201	2 077 6 276	$\frac{2144}{7787}$	2 256 8 376	
4. Ziegeleien (auch Drainröhren- Fabriken)		5 596 27 166		5 789 28 464		7 096 39 191	7 649 45 550	
5. Steingutfabriken und Fabriken für andere Irdenwaaren		219 2 357	220 2 199	260 2 684	235 2 820	301 3 247	213 4 714	
6. Porzellanfabriken (früher incl. Porzellanmalereien)		19 2 148		23 2 800	3 914	28 4 410	4 125	
7. Glashütten (früher auch Glasseiden-Fabrik)	Anstalten Beschäftigte Oefen	3 624 231		4 833	4 383		5 621	
8. Glasschleifereien und Polir- werke (früher auch Spiegelglas- Fabriken und Glasmalereien)	Anstalten Beschäftigte	69 513		82 756			94 886	
9. Spiegelglas-Fabriken	Anstalten Beschäftigte				:		470	
zusammen	Anstalten Beschäftigte					9 954 62 183		
Hauptsumme der beschäftigten	Personen	64 681	61 322	69 788	75 796	87 668	100 158	

# VI. Fabrikation chemischer und pharmazeutischer Producte.

(174.)	Der Zählung	Im ganzen Staate waren vorhanden					
Eintheilung der Gewerbe.	wurden	1010	2010	1050			1001
	unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
A. In der <b>Handwerkertabelle</b> aufgeführt:							
<ol> <li>Verfertiger von Dinten und Farben, Firnissen, Wichsen, Schmieren(früher: von Oblaten, Siegellack, Federposen, Stahl- federn, Bleistiften)</li> </ol>	Gewerbtrei- bende für eigene Rech- nung, Gehil- fen und Lehr- linge	7	119	193	160	139	42
<ol> <li>Seifensieder und Lichtzieher.</li> <li>Verfertiger von Beinschwarz, Kienruss, Streichriemen (früher: von Stiefelwichse, Dochten,</li> </ol>	desgl	2 407	2 179	2 343	2 023	1 789	1 83
Zündwaaren)	desgl	81	441	386	433	436	4
Holz- und Tuchlackirer  Flecken- und Bettfedern-Reiniger (früher auch Twistenspinner, Züchner, Kartenschlä-	desgl	174	706	816	881	1 098	1 25
ger, Lumpenreiniger, Wollsor- tirer, Wollwäscher u. s. w.)	desgl	19	86	85	93	138	
Wasenmeister	desgl	86	1 098	1 142	1 141	1 165	12
zusammen	desgl	2 774	4 629	4 965	4 731	4 765	47
B. In der Fabrikentabelle aufgeführt:							
l. Chemikalien-, Bleiweiss-, Zink- weiss- und Farben-, auch Farb- lack-Fabriken (früher auch incl. Zündwaaren)	Anstalten Beschäftigte .	200 2 768	257 3 449	276 4 368	286 4 329	318 4 907	37
Flusssiedereien (auch Kohlen- glüher, Pechsieder, Oelschlä- ger u. dgl.)	Anstalten Beschäftigte .	308 381	335 572	310 719	306 482	301 378	24
B. Bahnschwellen - Imprägnir- anstalten	Anstalten Beschäftigte .		:		1 16	3 54	
. Lohmühlen	Anstalten Beschäftigte.	1 058	1 090	1 036	983	932 976	15
Knochenmühlen, Beinschwarz-, Poudrette-, Urate- und Kunst- dünger-Fabriken, auch Blut-	Anstalten Beschäftigte .	25 150		10 49	26 100	48 290	3 9
trocknungs-Anstalten	Anstalten	34	124	146	142	133	1
fabriken	Beschäftigte .	120 4 129	334 4 049	384 4 156	4 109	3 889	37
(1858 auch Handölpresser, Palmölbleicher u. dgl.)	Anstalten Beschäftigte .	5 511	5 580	6 100	6 183	5 9 1 9	85
B. Fabriken für Mineralöle und Paraffin	Anstalten Beschäftigte.		:			39 196	7
. Fabrikenfür Parfümerien, wohl- riechende Wasser und Seifen .	Anstalten Beschäftigte .	60 234	41 195	197	59 245	60 245	10
Wachsbleichen, Wachslicht- u.     Wachswaren-Fabriken (früher auch Wachstuchmacher u. s. w.)	Anstalten Beschäftigte.	7 63	28 297	36 308	42 283	35 320	1:

(Forts. zu 174.) Eintheilung der Gewerbe.	Der Zählung wurden unterworfen	Im ganzen Staate waren vorhanden						
		1846	1849	1852	1855	1858	1861	
ll. Stearin-, Olein-, Oelsäure-, Licht- und ordinäre Seifen- fabriken	Anstalten Beschäftigte	69 355			302 1 764			
12. Koks- und Gasbereitungs-Anstalten  13. Theerôfen und Pechsiedereien, desgl. Kienôl- und Russhütten	Anstalten Beschäftigte Anstalten Beschäftigte .	14 159 622 1 168	216 522	861 462	38 2 478 418 833	340	356 890	
14. Zündwaaren - Fabriken	Anstalten Beschäftigte .		•			:	1 404	
5. Kiefernsamen - Darranstalten .	Anstalten Beschäftigte .	· 4		5 10	6	21 43	16 30	
zusammen	Anstalten Beschäftigte .	6 530 12 052		6 920 16 931				
Hauptsumme der beschäftig	ten Personen	14 826	18 792	21 896	23 030	24 830	31 735	

# VII. Fabrikation von Consumtibilien incl. Tabak.

# 1. Ueberhaupt.

(175.)	Der Zählung	Im ganzen Staate waren vorhander						
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861	
A. In der Handwerkertabelle aufgeführt:								
1	Meister u. andere							
l. Bäcker	für eigene Rech- nung arbeitende							
	Personen, Gehil- fen und Lehrlinge	38 648	39 657	41 798	42 788	44 762	46 987	
<ol> <li>Kuchenbäcker, Pfeffer- küchler, Conditoren</li> </ol>	desgl	4 074	4 162	4 479	4 741	5 121	5 524	
3. Verfertiger von Produc-	acag	1011				0,121	002.	
ten aus Getreide, Mehl								
und Stärke	desgl	198	567	635	1 193	963	1 070	
4. Fleischer oder Schläch-								
ter, Rauchfleich- und Wurst- macher	desgl	28 486	27 769	31 090	29 543	32 802	34 991	
5. Fischer, welche d. Fische-	deagn	20 400	2, 100	31 030	20 010	32 002	34 331	
rei gewerbsweise treiben .	desgl	8 692	9 063	9717	10 069	10 336	11 019	
6. Kunst-, Blumen- und Han-								
dels gärtner	desgl							
zusammen	desgl	86 704	90 669	98 238	98 868	105 045	107 195	
B. In der Fabrikentabelle aufgeführt:								
l. Getreidemühlen zu Mehl, Gries, Grütze und Graupen, auch zum Schroo- ten von Getreide und Malz:								
in the contract and blank.	Anstalten	14 250	14 475	14 642	15 227	14 729		
a) Wassermühlen	Mahlgänge Beschäftigte .	24 835	25 122	25 843	26 523	27 330	28 098	

(Forts, zu 175.)	Der Zählung	In	ganzer	Staate	waren	vorhand	en
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1958	1861
b) Bockwindmühlen	Anstalten Beschäftigte .	11 089 16 226	11 932 18 574	12 138 19 356	12 521 20 083	13 017 21 004	13 128 21 123
c) Holländ. Windmühlen .	Anstalten Beschäftigte .	1 040 1 921	1 218 2 370	1 302 2 498	1 405 2 699	1 574 3 030	1 738 3 264
d) durch thierische Kräfte getriebene Mühlen	Anstalten Mahlgänge Beschäftigte	1 567 1 644 1 706 115	1 616 1 697 1 798 190		1 859 1 843 2 022 356	1 898 1 985 1 995 556	1 767 1 806 1 830 666
e) durch Dampf getriebene Mühlen	Anstalten Mahlgänge Beschäftigte	308 523	524 762	239 604 857	890 1 217		1 72
<ol> <li>Stärke-, Stärkesirup-, Kraftmehl-, Nudeln-, Sago-, Dextrin- u. Leokomfabriken</li> </ol>	Anstalten Beschäftigte .	183 898	245 1 179	194 985	175 1 024		270 1 65-
3. Chocolade-, Kaffeesur- rogat-, Cichorien- und Senf- fabriken	Anstalten Beschäftigte	118 2 822	183 3 199		233 3 885	251 3 856	270 3 050
4. Käse- und Butterfabriken	Anstalten Beschäftigte .			:			8
5. Fleisch- und Fisch pöke- leien und Anstalten für ge- trocknete und eingemachte Speisen (früherauch Butter-, Käse- und Brotfabriken).	Anstalten Beschäftigte .	:	6 87	9 78	19 111	21 180	18 37
6. Rübenzucker - Fabriken u. Zuckerraffinerien (früher auch Bonbon - und Rüben- sirup - Fabriken)	Austalten Beschäftigte .	142 10 935	168 17 873	226 28 165	218 28 239	237 35 976	21: 34 91:
7. Fabriken für eingedickte Pflanzensäfte (Obst, Rüben u. s. w.)	Austalten Beschäftigte	24 36		43 81	93 259	130 258	32 79
8. Essig-, auch Holzessig- Fabriken	Anstalten Beschäftigte . Anstalten	157 232 8 142	372 576 8 020	411 625 7 879	424 627 7 226	436 645 7 129	49 1 03 6 83
9. Bierbrauereien	Beschäftigte .	13 095	13 087	13 150		12 497	16 84
u. Destilliranstalten einschl. der als Nebengewerbe der Landwirthschaft betriebenen	Anstalten Beschäftigte	8 946 17 006	9 104 18 011	8 942 18 076	8 007 16 687	7 993 17 102	8 33 22 19
11. Schaumwein-Fabriken	Anstalten Beschäftigte .	8 32		6 23	11 51	18 164	3 35 3
12. Mineralwasser-Fabriken	Anstalten Beschäftigte .		:				22
<ol> <li>Tabaks - und Cigarren- fabriken (früher auch Tabak- spinuer u. Cigarrenmacher)</li> </ol>	Austalten Beschäftigte .	710 10 938	646 15 027	711 19 895	700 19 758	821 24 035	1 37 26 32
zusammen	Anstalten Mahlgänge Beschäftigte .	46 491 26 343 101 288	48 175 27 343 119 969	48 575 28 181 137 100	48 474 29 256 137 259	49 065 30 740 153 082	50 42 31 63 165 86
C. In der Sanitätstabelle aufgeführt:	Anstalten	1 430	1 478	1 507	1 523	1 554	1 57
Apotheken	Besitzer, Ge- hilfen u. Lehr- linge	1 430	14/8	1 307	3 688	3 805	381

#### 2. Die Brauerei insbesondere.

Ueber die Bierbrauerei liefern (mit Ausschluss Hohenzollerns und der in Mecklenburg enclavirten Ortschaften) die jährlichen Listen der Steuerverwaltung ein detaillirtes Material, aus dem wir folgende Nachrichten entnehmen.

(176.)		Gewer	bliche	Bierbra	uereiei	1	Nicht	Gewerbliche
Kalenderjahr.	über- haupt vor- han- den	davon ruhend	100 %	iner Br steuern 100 bis 1 000			nur für den Hausbedarf betriebene Bier- brauereien	Brauercien in Betrieb, welche <b>Essig</b> und nicht auch Bier aus Malz bereiten
1853	9 312 9 041 8 685	1 213 1 248 1 259	5 055 4 903 4 702	2 764 2 637 2 483	194 174 161	86 79 80	2 493 2 517 2 345	151 133 132
1856	8 336 8 038 7 867	1 240 982 845	4 460 4 139 3 941	2 364 2 563 2 697	$\frac{188}{254}$ $\frac{267}{267}$	84 100 117	2 374 2 431 2 416	119 117 113
1859	7 762 7 649 7 530	798 720 715	3 770 3 773 3 664	2 782 2 781 2 765	$265 \\ 230 \\ 240$	140 145 146	2 880 2 897 2 812	106 102 84
Zahlen für das leutgenannte Jahr verheilen sich auf die Provinzen:								
Preussen Posen Pandenburg Ahlesien Ahsen Westfalen Rheinland	609 259 226 621 1 291 994 1 261 2 269	69 49 21 67 77 100 82 250	125 75 102 207 643 301 905 1 306	327 127 88 265 520 515 265 658	52 3 7 36 39 55 5 43	36 5 46 12 23 4 12	201 1 192 41 6 87 2023 261	2 7 7 7 56 4 8

#### 3. Die Branntwein-Brennerei.

Aehnliche Nachweisungen reichen die Steuerbehörden über die Brennereien derjeaigen Landestheile ein, welche mit anderen Staaten die Branntweinstener theilen; agsehlossen sind davon also Hohenzollern, das Jadegebiet, die in Mecklenburg makriten pommerschen und brandenburgischen und die in Braunschweig enclatüren sächsischen Dörfer.

(177.)	Anzal	bl der Branntwein- Brennereien			Ansta	dllir- lten in ricb	<b>Material</b> - verbrauch der Branntweinbrenner		
Kalenderjahr.	űber- haupt	in Be- trieb	beit	eten ächlich Kar-	haupt	davon in Apo- theken	Getreide Schfl.	Kartoffeln Schfl.	Sonstige Sub- stanzen1)
1851 1852 1853*) 1854	11 225 10 944 10 411 10 015 9 638	7 432 7 355 6 551	2 095 2 053 1 890 1 774 1 851	4 487 4 019 4 127 3 791 3 372		1 132 1 127 1 157	3.319 357 3.246 466 3.273 990 3.252 612 3.489 888	18.980 196 16.213 936 18.650 158 16.758 605 17.325 466	150 608 339 834 408 708 684 921 617 512

<sup>1)</sup> mit Ausschluss der nach Scheffeln, Eimern oder Tonnen gezählten Mengen. —
) für dieses Jahr exel. der zum thüringischen Verein gehörigen Kreise und Dörfer.

(Forts. zu 177.)	Anzal		Brannt erelen	wein-	Ansta	tillir- lten in rieb	ve	<b>Material</b> - verbrauch der Branntweinbrennereien.			
Kalenderjahr.	nauptsachnen uber- in		Ge-	Kar-	Son- stige Sub-						
	haupt	trieb	Ge- treide	Kar- toffeln	haupt	Apo- theken	schfl.	toffeln Schfl.	stanzen		
1856 1857 1858 1859	9 187 8 841 8 659 8 448 8 219	5 844 6 727 6 827 6 498 6 283	1 478 1 566 1 567 1 605 1 559	3 568 3 806 3 791 3 465 3 319	3 753 3 684 3 631 3 580 3 579	1 191 1 202 1 191 1 201 1 211	2.762 481 3 707 985 3.402 715 3.251 578 3.446 888	17.632 241 23.293 811 21.530 749 20.389 284 22.254 206	504 376 319 490 307 563 506 098 669 031		
Im letzten Jahr kamen auf die Previnzen:	8 087	6 208	1 667	3 125	3 543	1 234	3.955 067	21.695 384	563 408		
Preussen Posen Pommern Brandenburg Schlesien	763 293 278 706 1 302	698 282 265 655 1 052	50 4 28 65 434	647 278 236 588 602	549 333 280 653 655	191 93 90 209 174	624 677 409 806 305 751 628 759 709 776	3.728 328 3.418 098 1.930 606 6.252 479 3.272 834	296 900 10 329 12 896		
Sach-Steuerdirection sen 2. zum thürin- gischen Verein gehörig Westfalen	488 18 628 3 611	427 9 527 2 293	90 1 509 486	310 8 6 450	277 46 299 451	138 14 161 164	718 161 2 914 312 149 243 074	2.920 707 20 286 17 128 134 923	536 595 — — 2 399		

Unter den Rohstoffen der Branntweinbrennerei kommen ausser Getreide und Kartoffeln vor: Honigwasser, Obst, Weintrauben, Weinhefe, Treber, Bier, Rübersaft, Krappwasser, Steinobst, Schlehen, Wachholderbeeren, Melasse u. s. w. in Eimern; Mais, Buchweizen, Ebreschen, Kleie, Wachholderbeeren, Gerstenmalz, Moorrüben, Lupinen, Runkelrüben u. s. w. in Scheffeln; Melasse, Zucker, Sirup, Runkelrüben, Rübensaft, Rübenkraut, Honigwasser u. s. w. in Centnern; umgeschlagenes Bier, in Tonnen gemessen. Die nach Centnern augegebenen Mengen sind in obiger Tabelle bereits angegeben; die übrigen waren:

	Eimer	Scheffel	Tonnen
1851	122 877	1 990	
1852	146 474	12 238	-
1853	107 488	6 152	_
1854	98 956	33 036	_
1855	40 392	78 551	_
1856	69 133	83 764	_
1857	154 793	3 546	_
1858	174 359	2 418	_
1859	281 107	914	
1860	190 361	2 367	44
1861	173 597	7 351	15

An dem Verbrauch dieser Stoffe während des letzten Jahres nahmen Theil: Provinz Preussen 192 Eimer, 1340 Scheffel und 15 Tonnen, Posen 1995 Scheffel, Brandenburg 139 Eimer, Schlesien 27 757 Eimer und 3110 Scheffel, Sachsen 227 Eimer, Westfalen 147 Eimer und 906 Scheffel, Rheinland 145 135 Eimer,

# VIII. Textillindustrie (Bereitung und Zurichtung von Gespinnsten und Geweben).

A. Bereitung von Gespinnsten und Geflechten.

(178.)	Der Zählung	I	m ganze	en Staat	e waren	vorhand	en
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
l. In der Handwerker- tabelle aufgeführt:	für eigene						
a) Wollspinner und Woll- strieker	Rechnung ar- beitende Per- sonen und	210	4 500		455	4 000	
b) Flachsbereiter, Leinen- spinner u. Leinenstricker	Gehilfen desgl	348	4 796 84 286	6 082 78 726		4 032 54 054	3 287 14 540
<ul> <li>Watten- u. Dochtmacher</li> <li>Verfertiger von geflochtenen Decken u. Matten</li> </ul>	desgl	215 5	825 133	852 214	807 184	797 185	776 264
<ul> <li>Seiler und Reepschläger (früher auch Arbeiter in Seilerwaaren-Fabriken).</li> </ul>		6 625	6 524		7 211	7 563	
zusammen	desgl	7 193				66 635	7 320 26 187
<ol> <li>In der Pabriken- tabelle aufgeführt:</li> </ol>							
a) in Wolle:  a) Handkämmereien, Leistenspinnereien und Haarspinnereien(früherauch Handspinnereien genannt)	Anstalten Beschäftigte .	28 3 914	63 7 048	193 4 387	200 3 655	187 2 791	50 2 015
β) Streichgarn- und Halb- wollgarn- (Vigogne-) Spinnereien	Feinspindeln.	2 184 419 523 15 927	1 787 420 415 15 052	1 689 509 758 16 141	1 374 534 913 15 365	1 261 611 809 14 487	1 109 651 145 14 074
v) Kammgarn - Spinne- reien	Anstalten Feinspindeln. Beschäftigte.	253 32 470 1 607	274 36 706 2 204	231 40 972 1 822	119 42 235 2 118	59 48 216 1 792	48 47 153 2 536
δ) Kunstwolle-Fabriken .	Anstalten Beschäftigte .	:		:	:	:	12 822
<ul> <li>b) in Seide:</li> <li>a) Seidenhaspel - Anstalten (in früheren Jahreninel. β.)</li> </ul>	Anstalten Beschäftigte .	67 929	59 959	134 1 144	157 1 245	147 1 457	72 773
<ul> <li>β) Seidenmoulinagen, Flo- retspinnereien und Sei- denzwirnereien (auch Seidentrocknungs - An- stalt)</li> </ul>	Anstalten Beschäftigte .	:	·		:	:	202 1 605
c) in Baumwolle:	Anstalten	159	139	149	209	127	69
a) Maschinenspinnereien.	Feinspindeln. Beschäftigte.		194 290	227 951 6 501		333 677 6 933	398 071 7 965
β) Watten- und Dochtfa- briken (früher auch für Nachtlichte)	Beschäftigte .	97 536	148 574	136 505	142 477	146 502	124 569
stalt)	Anstalten Feinspindeln. Beschäftigte . Anstalten	5 883 97	5 201 148	6 501 136	7 454 142	6 933 146	398

(Forts. zu 178.)	Der Zählung									
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861			
d) in Flachs, Hanfu. Heede:										
a) Flachs- und Hanfberei-	Anstalten	1	2	7	5	2	104			
tungs - Anstalten	Beschäftigte .		380			82	498			
β) Flachs-, Hanf- u. Werg-	Anstalten					21	26			
spinnerei	Feinspindeln	44 963				89 475				
	Beschäftigte.	3 061	2 963	4 056	4 174	5 217	6 665			
e) Fabriken für Zwirn-, Strick-, Stiek- und Näh-	Anstalten	139	148	143	130	100	90			
garn aus Wolle, Baum- wolle und Leinen	Beschäftigte.	1 446								
	Anstalten	2 935	2 627	2 695	2 355	2 050	1911			
zusammen	Feinspindeln	667 389	697 485	836 015	908 846	1.083 177	1.202 87			
	Beschäftigte .	33 311	36 447	37 414	37 486	35 314	40 57			
Hauptsumme der beschäftig	ten Persenen	40 504	133 011	130 319	127 938	101 949	66 755			

## B. Weberei, Zeug- und Bandwaaren-Manufactur.

### 1. Weberei im Allgemeinen und als Hausindustrie insbesondere.

(179.)	1	in ganze	n Staate	waren	vorhande	en
Eintheilung der Gewerbe.	1846	1849	1852	1855	1858	1961
a. Gehende Webestähle, sowohl für eigene Rechnung als für Lohn, insoweit						
Weberei die Hauptbeschäftigung bildet:			i			
1) in Seiden-, Halbseiden-, Sammt-, Sei-						
denband- und Samintband-Waaren	16 013	24 042	25 772	29 140	36 204	30 392
2) in Baumwolle und Halbbaumwolle	71 166					
3) in Leinen	45 029					
4) in Wolle und Halbwolle	22 967					
5) Strumpfweberei und Strumpfwirkerei .	2 135	2 106	2 287	2 323	2 303	2 315
6) Bandweberei für leinene, baumwollene						
und wollene Bänder	4 070					4 24
7) zu allen anderen Geweben	1 111	2 027	2 032	2 074	2 276	2 224
Summe	162 491	178 933	189 427	190 474	196 365	190 715
b. Arbeiter (Meister u. dergl., Gehilfen und Lehrlinge), welche nur mit dem Weben	100	210000				200 (10
selbst beschäftigt sind: 1) in Seiden- u. dergl. Waaren	24 394	30 528	31 128	32 562	40 366	32 701
2) in Baumwolle und Halbbaumwolle	81 193	76 779				81 362
3) in Leinen	50 770	56 037	56 428			42 890
4) in Wolle und Halbwolle	31 779	34 339	35 597			35 714
5) Strumpfweberei und Strumpfwirkerei .	2 281	2 409	2 654	2 635		2 471
6) Bandweberei	8 222	7 759	11 634	14 789		5 667
7) zu allen anderen Geweben	1 496	2 603	2 535	2 162	2619	2 639
Summe Davon würden (nach Abzng der in Fabri-		210 447	216 315	212 381	206 274	203 444
ken arbeitenden Personen) der Haus- industrie angehören	1	71 899	113 974	116 432	98 074	118 879

(Forts. zu 179.)	Im ganzen Staate waren vorhanden									
Eintheilung der Gewerbe.	1846	1849	1852	1855	1858	1861				
c. Gehende Webestühle (nach Abzug der in Fabriken arbeitenden) für die Rausindustrie als Hauptbeschäftigung:										
in Seiden- u. dergl. Waaren	2 749 22 872 41 891 8 722 1 358	26 833 42 131 10 041 1 355	54 550 47 464 12 182 1 661	50 680 43 129 12 051 1 477	52 878 42 293 11 006 1 481	65 109 40 230				
5) Bandweberci	1 327 556	1 509	1 526	1 533	1 561	2 199				
zusammen  d. Gehende Webestähle, insoweit Weberei eine Nebenbeschäftigung bildet:	79 465	93 923	133 553	130 938	128 574	147 445				
2) zu Leinwand	4 519		3 768	4 460	4 335	4 447				
3) zu ällen anderen Geweben	8 488 291 129		-	6 536 299 027						

Nach alter Vorschrift werden bei den von 3 zu 3 Jahren wiederkehrenden, durch die königl. Regierungen zu bewirkenden statistischen Aufnahmen die Weber erst in ihrer Gesammtheit gezählt, dann aber auch wieder in den einzelnen Fabrikationsaustalten. Im ersteren Falle sollen bei den Zählungen nur die Webermeister, ihre Gehilfen und Lehrlinge zur Ziffer gebracht werden, nicht aber die häufig nur mit Spulen, Kettenscheeren, Aufbäumen, Mustermachen etc. beschäftigten Hilfskräfte derselben, soweit diese eben nicht Weber sind. Dergleichen Hilfskräfte bleiben gänzlich ungezählt da, wo die Weberei (was meistens der Fall ist) als Hausindustrie betrieben wird. Wo sie in geschlossenen Etablissements betrieben wird, gelangen jene Hilfskräfte, soweit sie in der Fabrik selbst thätig sind, mit zur Zählung. Sind sie aber ansserhalb der Fabrik beschäftigt, was indess nur selten ist, so bleiben sie ebenfalls un-Die Weber in solchen Etablissements werden also doppelt gezählt, einmal bei den Webestühlen, das andere Mal als Fabrikpersonal. kommt, dass der Begriff ·fabrikmässig betriebene Weberei · selbst sehr verschieden und keineswegs durchgehends nur als die Weberci in sogenannten geschlossenen Fabrik-Etablissements aufgefasst wird. Früher mehr als jetzt wurde auch die als Hausindustrie betriebene Weberei, soweit letztere im Dienste eines grossen Fabrikherren oder Fabrik-Kaufmanns steht und auf dessen Rechnung und Gefahr betrieben wird, unter die Weberei in Fabriken rubricirt. Hiervon ist man aber, wie namentlich die Zahlen der Handstühle und der Arbeiter in der Baumwollenweberei es erkennen lassen, allmälig zurückgekommen. Die Abnahme der Zahl von 45 666 Hand-Webestühlen und 82 198 Beschäftigten in der genannten Branche im Jahre 1846 auf 4 710 Hand-Webestüble und 12 937 im Jahre 1861 dabei Beschäffigte beruht sicher oder doch ganz überwiegend nur auf dem erwähnten rein äusserlichen Grunde; keineswegs aber haben diese Zahlen die Bedeutung eines anscheinend aus ihnen sprechenden überaus crassen Gewerbeverfalls. Der Inhalt der Zeilen a. 2 in Tabelle 179 ist für die im Grossen und Ganzen ungestörte Prosperität der Baumwollenweberei in Preussen der beste Beweis. Die Zahlen in c. 2 dieser Tabelle, die sich gewissermaassen umgekehrt zu den Zahlen sub b. der Tabelle 180 verhalten, bestätigen dagegen die obige Erklärung jenes scheinbaren

Rückganges. Wo ähnliche Sprünge in den Zahlen der Tabelle 180 sich zeigen, da beruhen sie meist auf ähnlichen Gründen.

Wie wichtig nun auch die Unterscheidung zwischen Weberei als Hausindustrie und Weberei in geschlossenen Etablissements sei, so stösst nan doch bei jedem Versuche einer Aussonderung der hausindustriellen Weberbevölkerung von der Fabrik-Weberbevölkerung auf Unmöglichkeiten. Es könnte ja doch nur in der Weise geschehen, dass man die Weberbevölkerung der Fabriken von der gesammten Weberbevölkerung abrechnete, und dies müsste zu einem halbwegs genauen Resultate allerdings dann führen, wenn beide Grössen aus gleichen Elementen beständen. Das ist leider nicht der Fall. In letzteren fehlen die Hilfsgewerbe der Weberei, in ersteren sind sie begriffen. Mithin ist der Subtrahent zu gross und werden die Reste zu klein. Zieht man z. B. die Zahl der Stühle in den Fabriken von der Gesammtzahl der Stühle ab, so ergiebt sich, dass für je 2 der restirenden Stühle in der Hausindustrie häufig nur 1 Arbeiter da ist. Erst in einer künftigen Zählung wird zu genaueren und zuverlässigeren Angaben über den Umfang der Hausindustrie und der fabrikmässig betriebenen Weberei zu gelangen sein. Die folgenden Zahlen sind gleichsam nur als ein erster roher Versuch einer solchen Trennung auf Grundlage der bisherigen Aufnahmen zu betrachten.

#### 2. Weberei als fabrikmässiger Gewerbebetrieb.

(180.)	Der Zählung	Im	ganzei	Staate	e waren	vorhan	den
Fabrikations- zweige.	wurden unterworfen		1849	1852	1855	1858	1861
a) für wollene und halbwollene Stoffe einschl. der Tuche, Flanelle u. Decken:							
1. Tuchfabriken	Anstalten mechanische Webestühle Hand-Webestühle Beschäftigte	8 578	459	388 10 521	844 9 658	650 1 385 9 832 23 924	1 877 8 600
2. Fabriken für an- dere wollene und halbwollene Zeuge excl. Shawls und Teppiche	Anstalten mechanische Webestühle Hand-Webestühle Beschäftigte	4 110		892	652 4 601	318 1 052 5 500 11 603	1 827 4 080
b) für baum wollen e u. halbbaum wollen e Zeuge	Anstalten	45 666		1 350 15 367	2 061 16 827	716 4 747 18 644 28 327	351 7 174 4 710 12 937
c) für leinene Zeuge	Anstalten	217 15 3 123 4 135		235 33 2 294 3 562	204 30 3 238 3 967	183 78 3 288 4 336	238 230 2 207 3 444
Seidenband - und)	Anstalten	12 844	323 580 14 215 23 855		378 626 14 714 23 423	418 224 18 291 28 044	275 573 5 511 19 418

(Forts. zu 180.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhand	den
Fabrikations- zweige.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
e) für Shawls	Anstalten	5 13 43 118		9 17 511 1 088	69 157		867 1 221
f) für Bänder, Litzen, Kordeln, Posamen- tierwaaren, Tressen u. Zeugknöpfe, doch ohne die in Seide u. als leonische Waaren gearbeiteten Bänder u. Tressen	Anstalten	211 238 2 988 7 465		2870	1 708	280 2 377	
g) für Teppiche	Anstalten	20 117 314 1 164	16 67 203 567		125 215	101 242	211 194
n) für Strumpfwaa- ren	Anstaltenmechanische Webestühle Hand-WebestühleBeschäftigte	165 92 685 1 184	101 212 539 1 170	102 73 553 1 139	102 63 783 1 589		94 355
i) für Tüll, Bobbinets und Spitzen, ein- schliessl. der Klöp- pelei	Anstalten mechanische Webestühle Hand-Webestühle Beschäftigte	72 198	108 221	20 50 128	5 27 282	27 933	25 865
Summe	Anstalten mechanische Webestühle Hand-Webestühle Beschäftigte	2 529 4 603 78 423 157 073	5 018 79 992		6 178 53 358	7 882 59 909	

## C. Zurichtung von Geweben u. dgl.

(181.) Eintheilung der	Der Zählung	Im ganzen Staate waren vorhanden								
Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861			
l. In der Handwerkertabelle aufgeführte:										
a) Tuchscheerer u.Tuchbereiter	Meister und andere für eigene Rechnung arbei- tende Personen, Gehil- fen und Lehrlinge	4 088	3 058	3 012	2 218	2 277	2 129			
b) Färber aller Art (1858 auch Arbeiter in Fabriken zum										
Glänzen gefärbter Baum- wollgarne)	desgl	9 126	8 142	8 268	7 636	6 668	5 826			
c) Bleicher, Kalanderer, Man- geler, Appreteure, Presser, sofern solche nicht Fabri-							,			
kanten oder in Fabriken be- schäftigt sindd) Posamentirer u. Zeugknopf-	desgl	263	2 030	2 198	3 559	4 476	1 778			
macher	desgl	2 587	2 339	2 304	2 035	2 032	1 889			
zusammen	desgl	16 064	15 569	15 782	15 448	15 453	11 226			

(Forts, zu 181.) Eintheilung der	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhand	den
Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
2. In der Fabrikentabelle aufgeführt:			-10	201	205	-04	(
a) Walkmühlen	Anstalten	796 1 193	740 1 047	695 1 102	627 995	564 972	
b) Bleichen: 1. Garnbleichen u. Garnsiede- reien (auch Garnstärkerei) 2. Stückbleichen u. Appretur- anstalten für Weissbleichen	Anstalten Beschäftigte Anstalten Beschäftigte	206 989 557 2 531	241 1 126 385 1 990	347	239 1 231 358 1 956	1 098	15
c) Färbereien: 1. Türkischroth-Färbereien.	Anstalten	31 1 109	22 831	35 1 227	31 1 363		
2. audere Garnfärbereien in Baumwolle u. Wolle (früher sonstige Färbereien)	Anstalten	1 277 6 767	1 503 8 893	1 821 11 989	1 850 12 740	1 900 12 819	
3. Garn- und Stückfärbereien und Appreturanstalten für Seidenwaaren (bis 1858 Sei- denfärbereien)	Anstalten Beschäftigte	64 528	63 701	86 866			
Stückfärbereien und Ap- preturanstalten für andere Waaren	Anstalten Beschäftigte		:	:	:	:	17
d) Druckereien für Zeuge	Anstalten Drucktische Druckmaschinen	1 738	1 511	1 377	1 269	1 105	2
which 2116	inel. Perrotinen. Beschäftigte	144 5 528					
e) Wachstuch und Wachs- tafft-Fabriken	Anstalten Beschäftigte	23 224	24 117	23 218			
zusammen	Anstalten	3 474 18 869	3 530 19 561	3 782 23 409			
Hauptsumme der beschäf	tigten Personen	34 933	35 130	39 191	39 693	39 86	35

## IX. Fabrikation von Kleidung, Wäsche, Putz, Tollette.

(182.) Eintheilung der	Der Zählung	In	ganzei	Staate	waren	waren vorhanden			
Gewerhe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	18		
A. In der Handwerker- tabelle aufgeführt:     Sehneider und Korsett- macher:									
a) männlichen Geschlechts b) weiblichen	für eigene Rech- nung arbeitende Personen, Gehilfen und Lehrlinge	106 780	106 128	111 190	108 554	112 273	104		
Putzmacher und Putzmacherinnen:     a) männlich	desgl	6 848	7 5 1 9	8 688	9 168	9 449	111		

(Forts. zu 182.)	Der Zählung	In	ganzer	Staate	waren	vorhand	len
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
3. Gold-, Silber-, Seidensticker, Tapisseriearbeiter, Blumen-, Haar - und Federbusch -, Schmuekfedern-, Strohlut-, Epauletten-, Paramenten- macher u. Verfertiger künst- licher Haararbeiten (früher auch v. Handschulen, Weiss- zeug u. s. w.) 4. Hutmacher, Filzmacher und Hutstaffirer (früher auch Ha- senhaarschneiderei) 5. Friseure und Tourenmacher 6. Barbiere 7. Inhaber von Badeanstalten (früher Wein- un Bademeister) 8. Inhaber von Waschanstalten	für eigene Rechnung ar- beitende Per- sonen, Gelil- fen und Lehr- linge	2 623 631 7 889	2 414 604 8 464	2 360 636 9 161	2 343 702 9 253	2 547 675 9 561	3 169 784
zusammen	desgl	126 857	127 757	135 401	134 590	138 563	
B. In der Fabrikentabelle aufgeführt:							
l. Weisszeug-Fabriken	Anstalten Beschäftigte .						5 328
2. Strohhut- und Strohwaaren- Manufacturen (früher auch Fabriken für Blumen, Federn, Kordeln, Litzen u. s. w	Anstalten Beschäftigte .		57 1 064				98

Hauptsumme der beschäftigten Personen 127 472 128 821 139 451 137 807 144 111 168 788

### I. Industrie zur Erzengung von Leder und Lederarbeiten, Gummi-, Filz- und Pelzwaaren.

(183.)	Der Zählung	Im	ganzei	Staate	waren	vorhand	en
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
A. In der Handwerkertabelle aufgeführt:  1. Gerber, Lederbereiter	Meister u. a. für eigene Rechnung arbeit. Personen, Gehilfen u. Lehrl desgl	134 526	136 457	10 239 145 199 2 527	141 507	145 835	
Rünschner u. Rauchwaaren- händler, auch Mützenmacher     Riemer, Sattler, Beutler, Täschner     zusammen	desgl desgl desgl	7 238 14 621	7 546 14 260	8 258 15 464	8 315 15 523	8 556 16 689	8 839 17 609
B. In der Fabrikentabelle aufgeführt:  1. Fabriken für gefärbtes und lackirtes Leder (früher auch Lackirfabriken).  2. Gummi- und Guttaperchawaren - Fabriken	Anstalten Beschäftigte . Anstalten Beschäftigte . Anstalten	490	404 11 423 62	364 14 232 55	16 407	449 21	43 754 22 703 65

Hauptsumme der beschäftigten Personen 170 520 171 506 182 283 178 377 193 077 195 676

## XI. Industrie zur Erzeugung von Holz-, Horn-, Fischbein-, Eifenbeinund ähnlichen Waaren.

(184.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhande	en
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
A. In der Handwerkertabelle							
aufgeführte:  1. Tischler, Stuhlmacher, Möbel- macher und Möbelpolirer  2. Gross- und Kleinbötteher  3. Besenbinder, Stroh-Dachdek- ker, Strohdecken-Verfertiger	Meister, für eigene Rechnung arbeitende Per- sonen, Gehilfen und Lehrlinge desgl	72 299 21 236	70 939 21 305	76 147 22 476	76 609 21 877	84 145 22 669	87 480 23 630
(früher auch Lehmschindel- macher, Ziegeler, Wiesen- beriescler, Kornmesser, Torf- stecher, Holzwraker) 4. Verfertiger grober Holzwaa-	desgl	743	467	811	931	778	351
ren, als: Schuhe, Löffel, Lei- sten, Mulden u. dergl	desgl	5 076 6 085	4 769 6 419	5 232 6 722	5 421 6 865	5 919 7 275	6 024 7 795
6. Sonnen - und Regenschirm- macher	desgl	109	551	585	573	533	578
7. Drechsler aller Art in: Holz, Horn, Bein, Metall, Bernstein	desgl	9 748	9 578	10 101	9 764	9 948	10 175
Verfertiger von Spiel- und feinen Holzwaaren      Haarkammmacher      Bürstenbinderu. Pinselmacher	desgl desgl	53 1 457 1 463	108 1 356 1 453	109 1 481 1 763	118 1 470 1 735	192 1 588 1 921	153 1 473 2 433
zusammen	desgl						
B. In der Fabrikentabelle aufgeführte:							
Sägemühlen und Fournier- schneidereien	Anstalten Beschäftigte	2 515 2 930	2 481 2 821	2 588 3 157	2 638 3 335	2 735 3 964	2718 5 985
sten u. Holz-Schnitzarbeiten (früher auch für grobe Holz- waaren, als Holzstifte, Eimer, Bürsten u. s. w.)	Anstalten Beschäftigte	11 248	130	60 328	59 761	52 1 435	2 200
3. Fabriken für Spielwaaren aller Art, Schachteln und Kisten (früher auch für Bein, Bein- waaren, Feuerschwanm und Rhenmatismusketten)	Anstalten Beschäftigte	2 15	41 329	11 270	19 404	35 629	21 635
4. Fabriken für Sonnen- und Regenschirme, Schirmgestelle, Stöcke und Peitschen	Anstalten Beschäftigte	88 611	49 657	58 571	63 1 009	69 957	70 921
5. Fabriken für Bein (Knochen, Fischbein, Elfenbein, Horn, Schildpatt und Muschelschaa- len) und Waaren daraus (auch Kammfabriken)	Anstalten Beschäftigte	:	:	:	:	:	13 382
6. Fabriken für Knöpfe aus Holz, Horn, Perlmutter, Papierteig und Metall	Anstalten Beschäftigte	47 1 898	58 2 259	75 2 391	85 3 201	87 3 218	123 3 379
zusammen	Anstalten Beschäftigte	2 659 5 702	2 636 6 196	2 792 6 717	2 864 8 710	2 978 10 203	3 022 13 496

XII. Industrie zur Erzeugung und Verarbeitung von Papier, Pappe und ähnlichem Material.

(185.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhand	len
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
A. In der <b>Handwerkertabelle</b> aufgeführte:							
Buchbinder und Futteralmacher     Verfertiger von Steinpapp- und	Meister u. andere für eigene Rech- nung arbeitende Personen, Gehil- fen und Lehrlinge	5 954	5 793	6 430	6 674	7 553	7 836
Pappwaaren, Attrappen u. Gold- borten, auch Verfertiger von Gipsfiguren u. dergl	desgl	88	281	489	433	412	462
zusammen	desgl	6 042	6 073	6 919	7 107	7 965	8 398
B. In der Fabrikentabelle aufgeführte:							
l. Papier - und Pappefabrikation und Papiermühlen		394 6 393		347 7 618	336 8 170	316 8 399	376 9 872
2. Papiertapeten - Fabriken, auch Bunt- und Goldpapier-Fabriken und für gepresste Papiere (auch für Wolltapeten)	Anstalten Beschäftigte .	36 513		40 624	39 809	41 959	57 1 453
3. Fabriken für Lederwaaren, Cartonnagen, Portefeuilles, Visitenkarten	Anstalten Beschäftigte .	422 3 454		612 5 073	625 5 639	692 6 792	125 2 380
4. Spielkarten-Fabriken	Anstalten Beschäftigte .	6 124	136	7 147	7 149	8 205	7 185
5. Steinpapp - und Papiermaché- waaren-Fabriken	Anstalten Beschäftigte .	17 221		44 445	42 533	75 840	31 207
6. Siegellack-, Oblaten-, Federpo- sen-, Bleistift- und Stahlfedern- Fabriken	Anstalten Beschäftigte .	27 63		24 65	27 68	29 224	36 391
zusammen	Anstalten Beschäftigte	875 10 705		1 050 13 907		1 132 17 195	
Hauptsumme der beschäftigten I	Personen	16 747	17 255	20 826	22 407	25 160	22 886

## XIII. Pelygraphische Gewerbe.

Die meisten der hieher gehörigen Gewerbe sind in der «Tabelle der Handels und Transportgewerbe, der Gast- und Schankwirthschaft, sowie der Austalien un Unternehmungen zum literarischen Verkehr« enthalten; einige jedoch finden sid auch in der Handwerkertabelle.

(186.)	Der Zählung	Im g	ganzen	Staat	e war	en vorha	inden
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
A. In der Handwerkertabelle aufgeführte:							
Bilder-, Blumen- und Porzellan- maler, Daguerreotypisten, Pho- tographisten und Coloristen	für eigene Rech- nung arbeitende Personen, Gehil- fen u. Lehrlinge.	357	1 225	1 294	1 479	1 542	20
<ol> <li>Kupferstecher, Formstecher, Formschneider (früher auch Arbeiter in Gravir - und Bild- hauer-Anstalten)</li> </ol>	desgl		101	100	17	1 441	36
zusammen	desgl	357	1 326	1 394	1 496	2 983	23
B. In der Tabelle der Handels- gewerbe aufgeführte <sup>1</sup> ):							
ocianigicoocicicativi	Anstalten Directions-, Aufsichtspersonal und	24	20			19 255	
2. Buch- und Notendruckereien	Anstalten Personal(wie bei 1) Pressen	574 4 159	672	710 4 805	715 5 001	733 5 457 1 453	61
3. Druckereien von Kupferstichen, Stahlstichen, Holzschnitten, Stick- und Strickmustern und Bilderbogen, auch lithogra- phische Anstalten	Anstalten Personal	483	449	492		549 2 408	
4. Institute für Globen, Landkarten, Planetarien, Reliefs, Pläne und andere Unterrichtsmittel	Anstalten Personal				:		
zusammen	Anstalten Personal	1 081 6 385	1 141 6 779	1 227 7 215	1 259 7 514	1 301 8 120	13
Hauptsumme der beschäftigte	n Personen	6 742	8 105	8 609	9 010	11 103	120

<sup>1)</sup> Dem in den Tabellen für 1846-55 angegebenen Arbeiterpersonal wurden eben viele Directoren und Außeher zugerechnet, als Anstalten aufgeführt sind.

## XIV. Baugewerbe.

(157.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	wareu	vorhand	en
lintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861
Maurer (und Mauerflick-	Meister u. a. für eigene Rechnung ar- beitende Per- sonen, Gehil- fen und Lehrl.		64 516	71 696	75 662	89 510	95 160
Zimmer-, Schilder-, Rou- leauxmaler, Anstreicher, Ver- golder, Staffirer, Stackateure, Goldleisten- u. Goldralimen- macher	desgl				9 974		
Zimmerleute (früher auch Zimmerflickarbeiter und Schiffszimmerleute) Brunnenbauer, Brunnen- und	desgl						61 196
Punpenmacher	desgl		999	1 071			
md Schieferdecker	desgl	4 960	5 254				
Meinsetzer oder Pflasterer.	desgl	1917					
Schornsteinfeger	desgl	2 977					
Polsterwaarenarbeiter	desgl	1 782	1 899	2 185	2 375	2 893	2 930
pisumme der beschäftigten	Personen	135 094	135 044	147 969	155 042	178 014	187 396

## XV. Verschiedene andere Industriezweige.

4 The second sec							_
(188.)	Der Zählung	Im	ganzen	Staate	waren	vorhan	den
intheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1850	1861
A. Künstlerlsche Gewerbe:	Meister u. a.						
Erzgiesser, Ciscleure, Galvano- plasüker und andere der bil- lenden Kunst Angeliörige	Reclinung ar- beitende Per- sonen, Gehil- fen und Lehrl.	696	867	1 072	1 128	4 422	2 761
Musiker, welche sich ihrer Kunst in ihrem Wohnort widmen Umherziehende Musiker Personal stehender Theater	desgl desgl Personen	10 271	9 738	10 066	9 917	10 141 1 098	
Umherziehende Schauspieler, Equilibristen und Schausteller Irüber auch Tanzlehrer, optische Künstler, Kammerjäger, Hoch- zeit- und Leichenbitter, Bade- meister, Drehorgelspieler)	Meister u. a. für eigene Rechnung ar- beitende Per- sonen, Gehil- fen und Lehrl.		35	31	96	871	1 156
zusammen	Personen	10 991	10 640	11 169	11 141	16 532	18 851

(Forts. zu 188.)	Der Zählung	Im	Im ganzen Staate waren vorhanden								
Eintheilung der Gewerbe.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861				
B. Andere in der Handwerker- tabelle aufgefürte Gewerbe:											
<ol> <li>Krankenwärter, Leichenbitter, Leichenwäscher, Todtengräber</li> <li>Kammerjäger, Viehkastrirer</li> </ol>	Personen desgl		. 82	102	165	5 897 615	43				
zusämmen	desgl		82	102	165	6 512	43				
. In der Fabrikentabelle auf- geführte Gewerbe:											
. Mühlenwerke, ausser den be- reits aufgeführten	Anstalten Beschäftigte .	1 031 1 797					1) 49				
. Wasserleitungs - Anstalt	Anstalten Beschästigte .			:		1 25	21				
zusammen	Beschäftigte .	1 797	3 071	4 648	5 080	5 614	70				
Hauptsumme der beschäftigten	Personen	12 788	13 793	15 919	16 386	28 658	18 96				

<sup>1)</sup> Windmühlen zur Entwässerung des Landes.

## XVI. Recapitulation der beschäftigten Personen.

(189.)	In die	Gewerb		ellen u. dergl. aufgenommer Personen				
Industriozweige.	1846	1849	1852	1855	1858	1861		
1. Metallurgische Industrie	27 102	27 334	34 685	43 891	54 910	57 116		
2. Maschinenfabrikation	37 395	37 249	43 675	49 790	64 229	73 302		
3. Fabrikation von Instrumente	11. 6 447	6 416	6 922	7 329	8 588	9 720		
4. Fabrikation von Metallwaare	n. 135 042	134 410	147 539	155 005	168 797	172 009		
5. Mineralurgische Industrie	64 681	61 322	69 788	75 796	87 668	100 158		
6. Fabrikation chemischer u	ind			1				
pharmazeutischer Producte	14 826	18 792	21 896	23 030	24 830	31 735		
7. Fabrikation von Consumtibil	ien 189 422	212 116	236 845	239 815	261 932	276 873		
8. Textilindustrie:								
a) Bereitung von Gespinnst	en							
und Geflechten	40 504	133 011	130 319	127 938	101 949	66 759		
b) Weberei, Zeug - und Bar	d-							
waaren-Manufactur	200 135	210 447	216 315	212 381	206 274	203 444		
c) Zurichtung von Geweben	u.							
dergl	34 933	35 130	39 191	39 693	39 860	35 687		
9. Fabrikation von Kleidu	ng,							
Wäsche, Putz, Toilette	127 472	128 821	139 451	137 807	144 111	168 788		
0. Erzeugung von Leder und I	e-							
derarbeiten, Gummi-, Filz- u	nd							
Pelzwaaren	170 520	171 506	182 283	178 377	193 077	195 676		

(	Forts. zu 189.)	In die Gewerbetabellen u. dergl. aufgenommene Personen						
	Industriosweige.	1846	1849	1852	1855	1858	1861	
	Erzeugung von Holz-, Horn-, Fischbein-, Elfenbein- und ähn- lichen Waaren. Erzeugung und Verarbeitung von Papier, Pappe und ähn-	123 971	123 141	132 144	134 073	144 171	153 594	
	lichem Material	16 747	17 255	20 826	22 407	25 160	22 886	
13.	Polygraphische Gewerbe	6 742	8 105	8 609	9 010	11 103	12 038	
14.		135 094	135 044	147 969	155 042	178 014	187 396	
	zweige	12 788	13 793	15 919	16 386	28 658	18 964	
	Summe	1.343 821	1.473 892	1.594 376	1.627 770	1.743 331	1.786 145	

Die \*statistische Tabelle\*, welche bei den Volkszählungen aufgestellt wird, enthält zwei wenigstens theilweise ebenfalls hierher gehörige Rubriken: Handarbeiter mit Ausschluss der bei der Landwirthschaft beschäftigten, — und Dienstboten und Gesinde aller Art mit Ausschluss der bei der Landwirthschaft beschäftigten und der zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaft dienenden. Da es zweifelhaft ist, ob diese Personen nicht auch in der Gewerbetabelle erscheinen, d. h. hier und da doppelt gezählt sind, so theilen wir die Anzahl derselben hier besonders mit:

nandarbeiter	männlich weiblich männlich weiblich	) von c		626 516 irthschaft	883 563 647 115 ichen (		450 038 75 654
zus	sammen	1.470 091	1.613 952	1.487 573	1.530 678	1.566 002	1.234 318

#### XVII. Motoren der Industrie.

Ueber die Zahl, die Stärke und den Zweck der in der Industrie thätigen Dampfmaschinen, deren Dämpfe mechanisch wirken, geben die Fabrikentabellen Auskunft. Einen kurzen Auszug derselben giebt nachstehende Tabelle.

(190.) Industriezweige,	Der Zählung	Im ganzen Staate waren vorhanden							
in deren Dienst die Dampf- maschinen wirken.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1861		
l. Berg-, Hütten- und Sali-	Dampfmaschinen Pferdekräfte	274 9 519	332 13 695		569 24 748	1 225 45 920	1 528 60 387		
	Dampfmaschinen	48	63	74	97	121	242		
	Pferdekräfte	504	598	836	1 262	1 347	4 172		
	Dampfmaschinen	25	29	51	82	130	230		
	Pferdekräfte	268	338	616	1 040	1 743	2 913		
	Dampfmaschinen	71	95	172	337	521	600		
	Pferdekräfte	927	1 111	2 007	3 566	6 195	8 101		
5. Spinnerei, Weberei und Walkerei	Dampfmaschinen	237	274	365	443	580	738		
	Pferdekräfte	3 236	3 691	5 633	6 929	10 579	16 152		
	Dampfinaschinen Pferdekräfte	80 939	91 1 354	154 1 344	201 2 048	$\frac{279}{2971}$	373 4 139		

(Forts. zu 190.) Industriezweige,	Der Zählung	Im	ganzer	Staate	waren	vorhand	len
in deren Dienst die Dampf- maschinen wirken.	wurden unterworfen	1846	1849	1852	1855	1858	1961
7. Metallisehe Fabriken aller Art	Dampfmaschinen Pferdekräfte Dampfmaschinen Pferdekräfte	128 3 918 276 2 404	5 298 369	7 072 635	900	1 493	62 16 63 2 33 24 86
Summe	Dampfmaschinen Pferdekräfte	1 139 21 715		. 2 124 43 051	3 050 61 960	5 187 112 955	
Die durchschnittliche Lei- stungsfähigkeit je einer Dampf- naschine war in Pferde- kräften (zu 480 Fusspfund pro Secunde) bei den Maschinen							1
1. für Berg-, Hütten- und Salmenbetrieb	Pferdekraft	34,7	41,2	46,6	43,s	37,5	32
2. für landwirthschaftliche Zwecke	desgl	10,5	9,5	11,3	13,0	11,1	17)
3. für Schneidemühlen	desgl	10,7	11,7	12,1	12,7	13,4	124
4. für Getreidemühlen	desgl	13,1	11,7	11,7	10,6	11,9	13
5. für Spinnerei, Weberei und Walkerei	desgl	13,7	13,5	15,4	15,6	18,2	21,
6. für Maschinensabrikation .	desgl	11,7	14,9	8,7	10,2	10,6	11
7. für metallische Fabrikation	desgl	30,6	27,6	28,2	33,1	31,9	26
8. für andere Fabrikzweige .	desgl	8,7	9,2	9,3	9,4	11.7	10

## Zehnter Abschnitt.

### Der Handel.

#### I. Handelszweige.

Die Gewerbetabelle, beziehentlich die • Tabelle der Handels • und Transportgewerbe, der Gast- und Schankwirthschaft, sowie der Anstalten und Unternehmungen zum literarischen Verkehr • enthält Materialien zur Statistik der Handelsgewerbe. Einen kurzen Auszug daraus bietet nachstehende Tabelle dar.

(191.)		Gezählt	wurder	in den	Jahren	)
Eintheilung der Handeltreibenden und Handelsvermittler.	1) 1846	1849	1852	1855	1858	1861
A. Kandeute (bis 1858 Grosshändler), welche eigene oder Commissions- geschäfte (bis 1858: mit Buchhalter, Gehil-	4 075	3 773	4 032	4 297	5 042	14 447
Waaren) chue offene Lä- fen, Handlungsdic- den betreiben ner u. Lehrlinge .	5 160	6 311	6 332	6 465	7 264	12 161
B. Kaufleute, welche offene Verkaufs- stellen halten, excl. Buch- und Kunsthändler:						
l. Weinhändler   Eigenthümer u. dgl	995 653	1 039 1 004	1 108 1 041	1 079 981	1 094 965	
2. Getreidehändler   Eigenthümer u. dgl		3 667 1 245	4 191 1 283	4 558 1 284	4 553 1 338	
3. Holzhändler Eigenthümer u. dgl		3 235 781	3 796 775	3 645 795	3 920 772	
4. Wollhändler Eigenthümer u. dgl. Gehilfen u. dgl	487 192	397 248	450 249	462 288	406 277	taillirt
5. Gewürz - , Material - , Spezereihändler und Droguisten	18 514 8 530		22 716 13 335	23 875 13 582	24 432 13 908	nachge- wiesen
6. Ausschnitthändler in Seiden-, Baumwollen- und Leinen- (1846 auch Wollen-) Waaren	8 650 4 064	8 819 6 057	9 347 5 969	9 861 6 225	10 175 6 424	
<ol> <li>Händler in Eisen - Eigenthümeru. dgl. Messing- u. a. Gehilfen u. dgl</li> </ol>	1 514 988	1 661 1 253	1 834 1 272	1 946 1 342	2 130 1 483	

<sup>1)</sup> unter A. und B. sind die Gehilfen durch Abzug der Zahl der Handlungen von der Zahl der dabei beschäftigten Herren, Commis und Lehrlinge ermittelt.

Eintheilung der Handeltreibenden und Handelsvermittler.			11 000 0000	i in acu	Jahren	
und Handersvermittier.	1) 1846	1849	1852	1855	1858	1861
8. Händler in Galanterie- u. sogen. Nürnberger Waaren	543	1 188 782	1 259 875	1 407 910	1 592 1 029	nicht
9. Händler in verschiede- nen, vorstehend nicht genannten Waaren Eigenthümeru.dgl	1 927	6 794 2 497	8 156 2 720	8 809 2 746	10 556 3 242	de- taillirt
<ol> <li>Pferde-, Vieh-, Pech-, Theer-, Kohlen- händler, Trödler</li></ol>		8 075	10 048		12 112	nachge- wiesen
und Nadlerkram	20 824 51 892	15 650 43 741	16 205 47 285	14 960 49 852	13 694 50 514	
Summe B   Eigenthämer Gehilfen	122 685 18 501	115 075 26 948	126 395 27 519	131 519 28 153	135 178 29 438	3) 81 616 30 046
C. Buch - und Kunsthändler:						
Handlungen Eigenthümer (1861: Prinzipale)		739	731	792	823 778	836
Musikalienhändler Factoren, Buchhal- ter, Commis und Lehrlinge		858	872	955	1 006	1 167
2. Antiquare (1861: und Antiquare (Prinzi- pale)	97	87	99	98	114	144
3. Leihbibliothekare Leihbibliothekan Eigenthümer(Prinzipale)		645	695	744	524 727	717
Gehilfen						156
Summe C Eigenthümer	1 494 684	1 471 858	1 525 872	1 <b>634</b> 955	1 619	1 697 1 385
D. Herumziehende Krämer, Lumpensammler (1861; u. a. herumziehende Händler)	21 049	16 724	20 404	21 214	22 497	44 211
E. Banquiers, <b>Gold - und</b> Weohsel - Händler (bis 1858: Handlungen, ewel che lauptsächlich mit Gelde, untlaufenden Pa- pieren und Wechseln Geschäfte treiben) Gehilfen u. dgl	442 658		490 940	513 994	602 1 172	642 1 219
F. Handelsvermittler:						
1. Geld-, Waaren- und Schiffsmaklerim Gross- handel (1861: auch As- securanzmäkler)	509	353	307	272	349	415 247
2. Makler im Kleinhandel, Makler u. dgl. (Ei Güterbestätiger, Spe- diteure			1 818	1 839	1 921	2 4 16

¹) unter B.u. C. sind die Gehilfen durch Abzug der Zahl der Handlungen von der Zahl der dabei beschäftigten Herren, Commis und Lehrlinge ermittelt. — ²) in nur wenigen Regierungsbezirken ergänzend angegeben, weil eine besondere Rubrik für diese (tewerbtreibenden damals noch nicht bestand. — ²) vermuthlich nirgends mit Einrechnung der Victunlienhändler und Höker.

(Forts. zu 191.)	Gezählt wurden in den Jahren							
Eintheilung der Handeltreibenden und Handelsvermittler.	1846	1849	1852	1855	1858	1861		
3. Auctionatoren, Agen- ten, Commissionäre, Eigenthümeru.dgl. Concipienten, Pfandlei- her, Gesindevermiether	¹) 191 ¹) 6		:	:	7 040	9 462 938		
Summe F   Eigenthümer	782 10	1 909	2 125	2 111	9 310	12 282 1 882		
Insgesammt Geschäftsinhaber Gehilfen	150 527 25 013	139 391 34 981	154 971 35 663	161 288 36 567	174 248 38 880	154 895 46 693		

<sup>1)</sup> in nur wenigen Regierungsbezirken ergänzend angegeben, weil eine besondere Rubrik für diese Gewerbtreibenden damals noch nicht bestand.

#### II. Marktverkehr.

In den meisten Städten und vielen anderen Ortschaften findet alljährlich an bestimmten Tagen ein mehr oder minder ausgedehnter Marktverkehr\*) statt, welcher neben den Wochenmärkten hergelit. Ihren Namen erhalten diese Märkte theils von der Zeit, zu welcher sie stattfinden (Jahr-, Kirchmess-, Quatember-, Thierschau-, Weihnachtsmarkt), theils aus Ueberlieferungen und von der Wichtigkeit, die sie einstmals oder noch besitzen (Messe, Send, Markt), theils endlich von den während ihrer Dauer zum Verkauf ausgestellten Gegenständen. Wir finden für diese folgende Benennungen, welche häufig dasselbe bedeuten, in alphabetischer Ordnung angegeben: Bienen, Blumen, Bullen, Butter, Eier, Eisen, Fässer, Faselochsen, Faselschweine, Fassdauben, Federvieh, Fettvieh, Flachs, Fohlen, Füllen, Gänse, Garn, Gemüse, Getreide, Hammel, Hanf, Haus- und Ackergeräth, Hirse, Holz, Holzwaaren, Honig, Hopfen, Hornvieh, Jungvieh, Kirschen, Kleesamen, Körbe, Kram, Leder, Leinsamen, Leinwand, Nüsse, Oel, Oelfrucht, Pferde, Pflaumen, Producte, Raps, Rindvich, Rosse, Saat, Schafe, Schafvich, Schlachtvich, Schüppen, Schuhe, Schweine, Tabak, Tauben, Töpfe, Victualien, Vieh, Wachs, Wolle, Ziegen, Zwiebeln. So verschieden die Benennungen der Märkte sind, so mannigfach treten auch die feilgehaltenen Waaren entweder allein oder in Verbindung mit anderen auf. Beispielsweise findet der Kram- mit dem Viehmarkt gleichzeitig statt, oder der eine während eines Theils der Dauer des anderen, oder der eine nach dem anderen; in den ersten beiden Fällen bilden Kram- und Viehmarkt zusammen nur einen einzigen Markt, auch wenn sie an verschiedenen Plätzen der Ortschaft abgehalten werden; im drittgedachten Fall erscheint jeder von ihnen gesondert in den Listen.

Einen allgemeinen Blick über die Zahl der Ortschaften, welche Marktgerechtigkeit besitzen, und über die Dauer der Märkte gestattet Tabelle 192. Hin und wieder sind Theile derselben politischen Gemeinde, insofern sie früher besondere Ortschaften bildeten, als verschiedene Marktorte aufgeführt, und entgegengesetzt mögen wohl zwei politische Gemeinden, welche nahe zusammenliegen, nur ein einziges Mal in den Listen vorkommen. Das Gesammtbild können diese Umstände keinenfalls trüben.

Die Messen und am längsten dauernden Märkte finden an folgenden Orten statt: im Regierungsbezirk Gumbinnen: Arys 8 Tage, Angerburg 14, Goldap 8 und 7, Lötzen 8, Lykz zweimal 8, Nikolaiken 14, Oletzko zweimal 7, Sensburg 13, Tilsit 14 Tage (überall Leinwandmarkt);

im Regierungsbezirk Königsberg: Barten 30, Nordenburg 14, Ortelsburg 8 Tage

Verzeichniss der im Königreich Preussen im Jahre 1863 stattfindenden Messen und Märkte, zusammengestellt im k. statistischen Burcau.

(Leinwandmarkt), Königsberg 8 und 10 Tage (Krammarkt), Rössel (Wollmarkt) 10 Tage;

im Regierungsbezirk Danzig: Danzig 29, Elbing zweimal 8 Tage (Krammarkt);

- im Regierungsbezirk Marienwerder: Kloster Lonk 8 (Victualienmarkt) und 8 (Leinwandmarkt), Thorn dreimal 8 Tage (Krammarkt), Zlottowo (Leinwandmarkt) 8 Tage;
- im Regierungsbezirk Bromberg: Gnesen 8 Tage (Kram-, Vieh- und Pferdemarkt); im Regierungsbezirk Posen: Posen dreimal 8 und einmal 13 Tage (Krammarkt);
- im Regierungsbezirk Köslin: Kolberg 8 Tage (Krammarkt);
- in Berlin: 13 (Pferde-) und 13 Tage (Viehmarkt);
- in Frankfurt: drei Messen;
- in Breslau: zweimal 8 (Krammarkt) und zweimal 8 Tage (Kram-, Pferde- und Viehmarkt);
- im Regierungshezirk Magdeburg: Halberstadt dreimal 8 (Krammarkt), Magdeburg 15 Tage (Herbstmesse);
- im Regierungsbezirk Merseburg: Halle 11 (Weihnachtsmarkt), Naumburg 21 Tage (Messe); im Reg.-Bezirk Erfurt: Erfurt dreimal, Nordhausen zweimal 8 Tage (Krammarkt);
- im Reg.-Bezirk Minden: Minden zweimal, Paderborn einmal 8 Tage (Krammarkt); in Münster: zweimal 8 Tage (Send);
- im Regierungsbezirk Arnsberg: Soest zweimal 8 Tage (Vieh- und Krammarkt); im Regierungsbezirk Düsseldorf: Elberfeld zweimal 10 (Messen), Emmerich 8 Kleve 8, Nievenheim 11 Tage (Krammarkt);
- in Köln: 19 (Krammarkt) und 32 Tage (Weihnachtsmarkt);
- in Aachen: 30 Tage (Krammarkt);
- im Regierungsbezirk Koblenz: Koblenzzweimal 12, Remagen 14 Tage (Krammarkt): in Trier: zweimal 14 Tage (Messen).

(192.)		Λ	nzahl der	im Ja	hre 186	3 stattfi	indende	n Märl	te
Regierungs- bezirke. — Provinzen.	Märkt- orte	1 tägig¹)	2 (auch 1½) tägig	3 tā- gig <sup>2</sup> )	4 tägig	5 tägig	6 tāgig	7 und mehr- tägig (und Mes- sen)	zu- sammen
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	35 80 31 79	166 345 98 369	42 122 10 2	14 14 —	- 1 1	- 2 -	4 9 1	12 6 3 6	228 499 113 377
Preussen	225	978	176	18	2	2	14	27	1 217
Bromberg Posen	5() 94	112 301	107 62	9	4	=	_	1 4	224 376
Posen	144	413	169	9	4	-	_	5	600
Köslin Stetrin Stralsund	28 40 22	182 249 63	3 16 9	- 4 1	1 1 2	<u>_1</u>	3 2	1 =	187 274 77
Pommern	90	494	28	5	4	1	5	1	538
Potsdam Frankfurt	81 79	448 488	30	2 7	_	1	4	2 3	459 528
Brandenburg .	163	936	32	9	-	1	4	5	987

<sup>1)</sup> cinzelne auch ½ tägig. — 2) einzelne auch 2½ tägig.

insgesammt	1 880	6 420	1 064	151	28	8	37	73	7 781	
Rheinland	527	1 482	118	54	2	1	10	13	1 680	
fier		490	13	_	-	-	_	2	505	
Menz	125 127	460	18	i	=		i	1 3	483	
when	75 72	135	8	7			6	1	189 157	
meldorf	128	240 1) 157	54 25	41 5	2	1	3	5 2	346	
				.	_	-				
Westfalen	349	766	35	7		1		7	816	
maberg	138	299	25	4	_	- 1	_	2	330	
lisden	82 129	210 257	10	2	-	-	_	. 2	225 261	
Sachson	188	545	270	40	5	2	4	11	877	
irfurt	41	92	69	5	1	-		5	172	
lerseburg	90	209	165	30	3	2	_	4 2	411	
lagdeburg	57	244	36	5	1	_	4	4	294	
Schlesien	194	806	236	9	11	-	_	4	1 066	
ppeln	57	343	27	-	4	-	-	-	374	
liegnitz	73 64 57	232 231	128 81	6 3	6	Ξ	_	4	372 320	
	50	200	1 2001	0.1	0	-		Sen)	11 000	
Provinsen.	orte	1 tägig	2 (auch 1½) tägig	3 tägig	4 tägig	tägig	6 tägig	mehr-	sammer	
Regierungs-	Markt-		1 1					7 und	11	
		Anzahl der im Jahre 1863 stattfindenden Märkte								

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> ausserdem führt das Marktverzeichniss noch folgende Woehenmärkte in der Stadt auf: Kälber- und Schafmarkt jeden Dienstag und Freitag, Schweinemarkt jeden Monund Dienstag, Hornviehmarkt jeden Montag, Fruchtmarkt jeden Woohentag.

#### III. Handel mit dem Auslande.

Den statistischen Uebersichten über Waarenverkehr und Zollertrag im deutZollverein") entnehmen wir die nachfolgenden Auszüge über den Handel
ssens mit dem Zollvereins-Auslande. Vorbemerken müssen wir jedoch, dass
amtlichen Tabellen den preussischen Handel nicht rein darstellen, indem sie
vatur nach weder den Waarenverkehr Preussens mit den übrigen Zollvereinstaaten berücksichtigen, noch vollständig und allein die Handelsgeschäfte preusber Staatsangehörigen mit dem Zollvereins-Auslande begreifen. Die Waaren
aach den Positionen des Zolltarifs geordnet. Die in der ersten Abtheilung
Tarifs befindlichen, gar keiner Abgabe unterworfenen Gegenstände fehlen in
Statistik des Handels gänzlich.

<sup>&#</sup>x27;) zusammengestellt von dem Centralbureau des Zollvereins, nach den amtlichen Ermittelungen der Zollvereins-Staaten; Berlin 1860, 61, 62 und 63.

(193.)

1)	Abfälle: von Gerbereien das Leimleder, Thierflechsen, Abfälle und Theile von Häuten und Fellen u. dgl., Klauen und Knochen
	Baumwolle und Baumwellen-Waaren:
	a. Rohe Baumwolle b. Baumwollengarn, ungemischt der gemischt mit Wolle oder Leinen: 1) ungebleichtes 1- und 2drähtiges Baumwollengarn und Watten 2) ungebleichtes 3- und mehrdrähtiges Baumwollengarn, ingleichen all zwirnte, gebleichte und gefärbte u. dgl. Garn. C. Banmwollene, desgl. aus Baumwolle und Leiuen ohne Beimischung von Wolle u. a. Thierhaaren gefertigte Zeuge und Strumpfwaaren, Spitzen u.
3)	Blei und Bleiwaaren:
	a. 1) Rohes Blei in Blöcken, Mulden u. dgl., auch altes 2) Blei., Silber- und Goldglätte. B. Grobe Blei.waaren, als Kessel, Röhren, Schroot u. s. w. Feine Blei.waaren, als Spielzeug u. s. w.
4)	Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren:
	a. grobe in Verbindung mit Holz oder Eisen ohne Politur und Lack b. feine in Verbindung mit anderen Materialien
5)	Droguerie- und Apotheker-, auch Farbewaaren:
	a. 1) Chemische Fabrikate für den Medicinal- und Gewerbegebrauch.  2) Salmiak.  Anmerk. Ricinusöl in Fässern, wenn bei der Abfertigung auf den & leiter berninöl oder \ \( \mathbb{U} \). Rosmarinöl zugesetzt worden  b. Alaun.  c. Bleiweiss (Kremserweiss) rein oder versetzt, Chlorkalk.  d. Eisenvitriol (grüner), Eisenbeizen einschliessile Eisenrostwasser.  e. Rohe Erzeugnisse des Mineral-, Thier- und Pflanzenreichs:
	1) Krapp
	Ann. 2. Natron schwefelsaures, gereinigtes, ungereinigtes, calcinirtes, krysti

handel.

ŭb	Gesammt - er preussisc	Eingang he Zollämt	er	Gesammt - <b>Ansgang</b> über preussische Zollämter					
1958	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861		
	6	te			Est.				
82 967	64 605	56 026	66 119	107 611	89 378	53 646	43 277		
368 535	454 559	590 872	621 532	104 020	123 187	136 939	49 113		
428 361	346 715	396 374	404 028	36 362	33 820	51 969	50 625		
13 361	8 5 1 1	12 404	11 500	17 007	22 675	30 918	33 615		
39 139	39 600	44 187	33 953	174 359	231 185	200 299	216 938		
7 440 592 469 8	12 978 604 227 11	6 775 655 981 18	7 755 490 319 20	143 985 8 448 1 472 154	237 011 16 698 1 830 369	200 027 28 641 3 195 351	165 555 12 945 2 578 130		
198 60	186 33	296 43	235 73	816 133	649 95	1 305 237	817 283		
14 754 1 548	17 383 1 271	19 270 1 536	19 910 2 038	94 144 355	115 403 403	119 020 258	116 982 102		
1 885 7 835 5 642	3 770 7 621 13 523	31 5 715 6 343 22 626	6 927 6 154 17 238	1 733 15 384 2 344	9 474 31 498 1 656	4 801 23 020 2 234	2 960 18 791 2 043		
42 962	32 521	27 777	15 926	8 302	6 545	6 754	7 131		
155 752 243 016 69 251 164 845	174 130 268 424 113 620 174 000	179 341 376 666 71 017 116 364	198 447 163 975 31 671 185 161	4 700 19 043 6 128 5 056	7 553 23 646 6 406 7 935	5 514 27 737 6 490 1 838	7 454 13 930 8 524 10 009		
69 298 9 197 3 045 488 55 882 14 207 991 7 315 176 390 129 1 717	67 283 1 164 4 504 313 57 070 15 488 1 038 5 595 442 438 134 2 598	78 825 4 126 5 097 162 68 869 18 000 1 210 5 401 120 210 44 1 487	93 358 2 906 7 952 490 90 966 19 833 1 459 4 698 55 185 90 1 127	7 535 205 279 60 1 538 1 729 66 40 480 29 762 1 012 240	6 306 26 35 31 1 409 2 678 24 48 554 72 1 267 1 968 361	6 932 89 64 24 350 2 304 32 47 613 17 976 1 785 187	7 189 53 33 21 985 1 581 91 42 090 790 579 1 094 541		
26 265 14	30 505 4 178	33 464 3 062	34 461 206	12 485 2 415	18 035 3 590	15 658 2 806	16 271 4 491		

	f. Farbehölzer: 1) in Blöcken
	2) gemahlen oder geraspelt
	g. 1) Mennige, Schmalte
	2) Kupfervitriol gemischter, Kupfer- und Eisenvitriol, weisser Vitriol, Wass Grünspan raffinirter (destillirter, krystallisirter) oder gemahlener; sch saures Ammoniak, chromsaures Kali.
	3) Soda, ungereinigte und gereinigte
	Ann. Mennige zur Weissglas-Fabrikation n. s. w
	i. Pott - (Waid-) Asche, gemahlene Kreide
	k. 1) Salzsäure
	l. Schwefelsaures und salzsaures Kali
	m. Terpentinöl (Kienöl), desgl. Fischspeck 1)
6)	Bison and Stahl, Bison- and Stahlwaaren:
	a. Roheisen aller Art, altes Brucheisen, Eisenfeile, Hammerschlag
	b. 1. Geschmiedetes und gewalztes Eisen u. dgl. in Stäben von 🖫 🗆 " preu
	Querschnitt und darüber, desgl. Luppeneisen  2) Eisenbahnschienen
	3) Cementstalil, Guss- und raffinirter Stahl
	Anm. 1. Rohstahl, seewärts von der russischen Grenze bis zur Weichselmi
	einschliesslich, auf Erlaubnissscheine für Stahlfabriken eingehend c. Geschmiedetes und gewalztes Eisen (mit Ausnahme des façonnirten)
	niger als ½ []" preuss. im Querschnitt
	di Façonnirtes Eisen in Stäben, desgl. Eisen, welches zu groben Bestard von Maschinen roh vorgeschmiedet wird, desgl. Radkrauzeisen zu Eisenbahn (nach Ann 3.3%)
	(nauh Anm. 3.)*). e. Weissblech, gefirnisstes Eisenblech, polirtes Stahlblech, polirte Eisen Stahlplatten, Eisen- und Stahldraht. Anm. 2. Geknoppertes Zaineisen, auf der Grenze von Hindelang bis zur Dona
	Anm. 2. Geknoppertes Zaineisen, auf der Grenze von Hindelang bis zur Dum
	f. Eisen- und Stahlwaaren:
	<ol> <li>Ganz grobe Eisengusswaaren in Oafen, Platten, Gittern u. dgl.</li> <li>Grobe Waaren, die aus geschmiedetem Eisen oder Eissenguss u. dgl. geferij</li> <li>Feine Waaren aus feinem Eissenguss, polirtem Eisen und Stahl u. dgl.</li> </ol>
7)	Brze:
	a. Eisen- und Stahlstein-Stufen b. Galmei, Zinkblende
8)	Flachs, Hanf, Werg, Heede
9)	Getreide, Hülsenfrüchte, Sämereien, auch Beeren:
	a. Getreide und Hülsenfrüchte, und zwar:
	1 aa. Weizen u. a. unter 9. a. 2. nicht besonders genannte Getreidearten 1 bb. Bobuen, Erbsen, Linsen, Hirse, Wicken
	2 aa. Roggen
	2 bb. Gerste, auch gemalzte
	h. Sämereien und Beeren:
	1) Anis und Kümmel
	2) Ocisant, als: aa. Hanfsaat
	bb. Leinsaat und Leindotter oder Doder

laut Ministerialverfügung vom 27. Juni 1860 incl. gezeinigten Terpentinöls, Ku und Wasserleitungen.

ů	Gesammt ber preussis	<b>- Eingang</b> che Zollämt	er	Gesammt - <b>Ausgang</b> über preussische Zollämter						
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861			
	9	te			8	tr				
367 099	268 196	412 580	482 943	34 545	28 181	34 583	21 867			
19 039	17 906	21 043	16 944	3 541	5 224	6 138	5 973			
1 773	1 978	1 019	1 270	19 260	18 784	29 600	22 404			
18 997	16 442	20 449	12 822	2 126	3 489	3 757	5 963			
167 810	144 744	138 686	157 228	49 529	43 798	44 427	44 218			
62	138	78	113							
1 805 112 205	2 661	1 962	2 390.	64 477	65 529	61 053	54 004			
109	130 617	132 788	130 351 112	29 094 23 473	22 590 23 045	43 625 30 098	39 907 27 674			
336	360	344	264	8471	11 480	9 606	12 396			
1 160	6 329	2 517	2 553	183	102	79	370			
37 482	31 688	47 516	33 580	462	645	1 274	1 279			
4.598 877	1.954 001	1.758 210	2.354 379	124 477	33 661	35 316	78 074			
314 795	155 480	130 944	134 288	26 953	27 745	62 601	65 199			
532 257	880 847	278 592	119 518	191 846	722 938	431 579	269 495			
19 600	24 123	32 306	35 404	17 905	28 247	18 557	22 749			
1206	4 610	4 542	7 444	_	_	-	_			
45 542	31 399	34 389	45 050	5 553	15 123	16 104	20 231			
101 823	80 139	126 027	140 077	22 781	34 672	90 977	68 169			
20 792	17 940	21 217	14 645	15 531	10 106	19 500	17 806 18			
122 529	197,000	104.040	100.004	50.500	190.005	100 155	150.050			
141 160	137 888 162 016	124 640 266 925	169 864 268 248	76 509 184 495	130 897 280 337	136 157 421 264	156 879 435 786			
12 731	9 215	11 126	15 891	13 895	19 076	37 499	73 135			
194 933	549 135	388 835	331 112	7 571	14 376	15 505	1 801			
273 595	167 350	192 913	276 763	98 398	75 954	98 492	86 603			
474 959	257 969	308 455	280 758	175 400	149 281	150 996	132 128			
	0.1									
3.106 720	Sch 1 2,208 030	effel   3,932,733	4.820 092	4.747 834	5.626 270	effel 8.457 527	112.427 798			
398 878	265 808	429 069	275 997	478 191	389 760	1.096 173	1.348 163			
4.238 651	5.884 768	7.323 797	4.944 309	2.016 726	1.982 073	2.422 259	4.520 484			
506 899	352 386	532 662	256 218	1.116 914	2,330 459	3.286 821	2,457 949			
1.416713	2.973 179	1.055 959	625 014	642 310	257 919	1.439 721	1.967 314			
4 693		tner	9.050	0.000		tner	0.145			
	3 859	5 440	3 076	2 292	2918	2 701	2 147			
25 994 582 993	10 595 645 871	15 957 707 991	9 909 636 548	1 302 303 309	1 053 299 829	2 187 440 551	572 470 940			

md Harzöls. — 2) 1860 incl. gewalzter und gezogener schmiedeeisernen Röhren zu Gas-

	dd. Raps, Rübesaat.  3aa. Kleesaat.  3bb. Alle nicht namentlich im Tarife aufgeführten Sämereien.
10)	3 cc. Wachholderbeeren
.0,	a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr) b. 1) Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes. 2) Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe u. dgl. Anm. Weisses Hohlglas, nur mit abgeschliffenen Stöpseln, Böden oder Råde. Gepresstes, geschliffenes, abgeriebenes, geschnittenes, gemustertes) we Glas, auch Behänge zu Kronleuchtern von Glas
	d. Spiegelglas:  1) wenn das Stück nicht über 288 preuss.   α. gegossenes, belegtes oder unbelegtes aa. wenn das Stück nicht über 1 misst.  bb. wenn das Stück nicht über 1 und bis 2 misst.  β. geblasenes, belegtes oder unbelegtes  2) belegtes und unbelegtes, gegossenes und geblasenes Spiegelglas, wenn Stück in preuss.   "misst:
	aa. über 288 bis 576. bb. über 576 bis 1 000. cc. über 1000 bis 1 400. dd. über 1 400 bis 1 900. ee. über 1 900.
	Anm. Rohes ungeschliffenes Spiegelglas.  e. Farbiges, bemaltes oder vergoldetes Glas u. s. w., auch Glaswaaren in Vedung mit unedlen Metallen u. dgl.
11)	Häute, Felle und Haare:
	a. Rohe (grüne, gesalzene, trockne) Häute und Felle zur Lederbereitung, rohe haarte Schaf-, Lamm- und Ziegenfelle, rohe Pferdehaare.  b. Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung
12)	Helz, Helzwaaren u. dgl.:
Aı	a. Brennholz beim Wassertransport b. Bau- und Nutzholz beim Wassertransport oder beim Landtransport zur schiffungsablage: nm. 2. In den östl. preuss. Provinzen, ferner in den Häfen von Hannover und Oldenb aa. Blöcke oder Balken von hartem Holze. bb. dergl. von weichem Holze. cc. Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz (Dauben), Bandstöcke, Stangen, Fasch Pfalhlotz, Flechtweiden u. dgl. in den übrigen Theilen des Vereins: 1. Eichen, Ulmen, Eschen-, Ahorn-, Kirsch-, Birn-, Apfel-, Pflaum Kornel- und Nussbaumholz. 2. Buchen-, Fichten-, Tannen-, Lärchen-, Pappeln-, Erlen- u. av Holz, ferner Bandstöcke, Stangen, Faschinen, Pfahlhotz, Flechtweiden 3. Sägewaaren, Fassholz (Dauben) und alles andere vorgearbeitete Nutsl a. aus den unter 1. genannten Holzarten.  3. aus den unter 2. genannten Holzarten.
	3. aus den unter 2. genannten Holzarten

<sup>1) 1860</sup> mit dem Zusatz -massives.« - 2) und 21 6 - 3) und 143 6 -

ũ	Gesammt ber preussis	- Eingang che Zolläm	ter	ül		- Ausgang che Zollämt	er	
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	
	8	tr		Chr				
16 962 582 469 44 970 14 218 4 376	7 990 408 361 44 659 11 186 5 167	3 816 311 063 54 487 6 557 4 490	1 809 265 985 49 393 6 591 11 126	258 39 309 70 363 13 311 8 658	841 253 039 99 105 18 027 8 856	3 412 727 322 173 229 13 054 8 349	788 574 947 105 702 21 608 6 705	
168 1306 1181 179	315 988 616 168	699 759 946 49	296 933 1 167 364	30 655 12 715 2 990 398	31 689 14 688 3 710 362	39 123 25 096 9 256 341	42 721 18 820 9 350 2 131	
2 469	3 846	4 161	3 403	26 960	32 214	25 716	29 898	
61 17 35	78 93 122		190 121 39	2 613 5 211 7 044	2 636 6 136 3 376	540 5 712 6 075	650 4 293 3 377	
	Sti			Stück				
21 32 41 85	20 22 3 19	25 2 4 3	13 6 7	35 31 18	198 70 2) 63 3) 23	859 70 4 31	3 615 12	
89	Cen	10	7	_	35 Cen	-	-	
11 494	7 937	9 889	9 054	171	3 502	6 942	1 776	
2 434	1 208	1 808	3 403	17 596	24 921	26 282	15 707	
5770 5770 7089 3546	239 365 7 300 7 466 3 858	333 925 11 291 5 924 6 647	349 554 8 729 4 249 6 389	19 728 3 286 3 682 3 924	36 154 6 431 5 079 3 316	31 813 7 348 4 193 5 625	20 593 7 655 2 295 8 174	
5 924	preussisch 23 491	e Klaster 20 415	22 498	13 793	Kla 1 17841	fter   24194	20 452	
	. 20 101	70.410	22 100	10 700	17 041	21134	20 452	
10 827 57 882	S t i 68 947 1.029 718 S c h i f	95 610 1,332 708	105 182 1.368 836	90 393 1.031 990	S t i 98 973 1.016 330 S c h i f	163 469 1,486 165	114 766 1.725 412	
18/55	40 112	47 972	46 742	66 151	72 065	165 490	64 780	
199	398	398	7	14 674	5 217	4 313	6 712	
#119	2 268	2 843	2 274	14 983	3 078	2 141	4 402	
5 3549	368 3 302	$\frac{2}{3158}$	105 2 112	31 387 11 860	24 446 5 242	28 807 4 947	30 355 1 990	

#### Bezeichnung der Waaren.

Ann. 1 aa. Holz in geschnittenen Fournieren, ohne Unterschied des Ursprungs, sown beim Wasser- als beim Landtransport.  1 bb. Korkstöpsel, gewöhnliche.  e. 1) Holzborke oder Gerberlohe.  2) Holzkohlen.  d. Holzasche.  e. Hölzene Hausgeräthe u. a. Tischler-, Drechsler- u. Böttcherwaaren, weld gefärbt, gebeizt, lackirt, polirt oder auch in einzelnen Theilen in Verbindung meisen, Messing oder lohgaren Leder verarbeitet sind, auch gerissenes Fischle f. Feine Holzwaaren (ausgelegte Arbeit), s. g. Nürnberger Waaren aller Ausgelegten Arbeit, s. Schultz- und Kammmacherwaaren, Meerschaumanbeit, Grobe Bötteherwaaren, gebrauchte.  Anm. (zue.u.h.): aa. Grobe, rohe ungefärbte Böttcher-, Drechsler-, Tischler- und Mehobelte Holzwaaren u. Wagnerarbeiten, grobe Korbflechterwaaren.
u. dgl. bb. Grobe Maschinen von Holz
t3) Hopfen
14) Instrumente:
•
a. musikalische. b. astronomische, chirurgische, mathematische, mechanische, optische, physik- lische, ohne Rücksicht auf die Materialien, aus denen sie gefertigt sind
15) Kalender
1)18) Kleider: fertige, neue, desgl. getragene Kleider und getragene Leibwäsche; bei letztern, wenn sie zum Verkauf eingelien.
19) Kupfer und Messing, Kupfer- und Messingwaaren:
a. geschmiedetes, gewalztes, gegossenes, zu Geschirrenb. Waaren: Kessel, Pfannen u. dgl., Gelb- und Glockengiesser-, Gürtler- w
Nadlerwaaren  Anm. zu 19. Roh- (Stück-) Messing, Roh- oder Schwarzkupfer, Gar- oder Rosette kupfer, altes Bruchkupfer oder Bruchmessing, Kupfer- und Messingfel Glockengut, Kupfer- und andere Scheidemünzen zum Einschmelzen (auf b

20) Kurze Waaren, Quincaillerien u. dgl .:

a. aus Perlmutter, dgl. aus feinen Metallgemischen, echten Perlen, Korallen of Steinen u. s. w., aber in Verbindung mit Fiselbein, Glas v. w.?)....b. aus Gold oder Silber, feinen Metallgemischen, Metallbruize u. s. w., ferner d

sondere Erlaubnissscheine eingehend) .....

Waaren in Verbindung mit Alabaster, Bernstein u. s. w. .....

#### 21) Leder, Lederwaaren und ähnliche Fabrikate:

- a. Longare oder lohroth gearbeitete Häute, Fahlleder, Sohlleder, Kalbleder, at Pergament, Gunnniplatten und mehr oder weniger gereinigte Guttapercha .... Anm. Kratzenleder, auch künstliches, für inländische Kratzenfabriken auf Erlaubnis
- scheine unter Controle, ferner Gummifäden ausser Verbindung mit ande Materialien .
- b. Brüsseler u. danisches Handsehnhleder, Corduan, Maroquin, Saffian, auch all
  - gefärbte und lackirte Leder u. dgl.

    Anm. Halbgare Ziegen- und Schaffelle für inländische Saftian- und Lederfabrikant

<sup>1) 16</sup> und 17 sind unter die erste Abtheilung des Tarifs aufgenommen, da sie gar h Blechen und Drähten; 1860 traten einige Aenderungen in dieser Position ein. — 1 Leder, wogegen Gummiplatten und Guttapercha zu a. 2. (bisher Anm.) übergehen.

üb	Gesammt - er preussisc		r	Gesammt - <b>Ansgang</b> über preussische Zollämter				
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	
	64	r		Uz				
2 905 668 17 629 65 373 1 354	2 288 667 24 093 41 695 3 600	3 459 578 38 888 61 003 3 135	3 568 746 58 635 46 197 3 799	955 1 179 18 454 4 184 2	1 150 692 35 353 5 740 12	691 1 153 32 584 2 663 13	2 048 1 100 23 11: 3 339 95	
9 894	6 119	25 635	17 672	18 087	15 134	34 674	32 630	
12 178 375 12 651	1 885 121 12 437	2786 131 10016	4 801 277 12 830	51 158 423 10 742	51 199 542 13 512	60 467 302 12 535	63 790 610 14 44	
20 723 3 466	18 123 2 856	26 563 4 714	34 539 5 969	26 795 2 580	59 004 1 445	26 114 4 629	79 763 8 81:	
2671	3 358	9 373	3 749	13 205	5 282	26 697	62 428	
2321	1 753	2316	2 388	9 375	10 331	13 057	15 546	
945	1 014	1 111	1 304	920	1 573	1 694	2 115	
3	-	1	16	12	8	6	3	
1675	1 334	966	1 049	7 086	7 650	9 960	10 033	
2844	2 929	4 163	1 395	1 810	2 743	2 916	2 198	
5313	5 697	5 179	5 495	12 300	12 986	17 351	14 839	
7) 241	51 935	62 243	75 491	14 552	6 592	15 204	21 105	
24 745	27 317	33 687	30 742	76 005	100 654	111 349	107 258	
2112	956	961	1 279	11 723	9 150	9 175	9 451	
N 798	7 663	6 024	10 184	17 058	15 509	13 606	14 639	
1725	2 734	3 073	3 112	285	74	69	2 366	
1 271	1 642	1 411	1 633	7 397	7 531	8 621	9 178	
1 615	2 255	3 314	5 702	-		741	1 850	

gube unterworfen sind. - <sup>2</sup>) laut Ministerialerlass vom 13. Mai 1859 incl. Aluminium in L mit Hinzufügung von Sattlerleder, Stiefelschäften, Juchten, sämisch- und weissgarem 1899 allgemeinen gefasst.

	c. Grobe Schuhmacher-, Sattler- und Täschnerwaaren aus Leder oder ( Blaschälge u. dgl. 1)
	d Faine Laderwagen
	1) von Corduan, Saffian, Maroquin u. s. w. 1). 2) Lederne Handschuhe.
22)	Leinengarn, Leinwand u. a. Leinenwaaren:
	a. Rohes Garn:  1) Maschinengespinnst
	<ol> <li>Handgespinnst</li> <li>Gebleichtes, desgl. blos abgekochtes oder gebüktes (geäschertes Leinengarn), gefärbtes Leinengarn.</li> </ol>
	c. Leinenzwirn
	2) Segeltuch
	e. Rohe Leinwand, roher Zwillich, roher Drillich
	f. Gebleichte, gefärbte, gedruckte u. dgl. Leinwand, gebleichter oder in Art zugerichteter Zwillich oder Drillich u. dgl.
	g. Bānder, Batist, Borten, Franzen u. s. w., Gespinnste und Tressenwau Metallfäden und Leinen, jedoch ausser Verbindung mit Eisen, Glas, Holt, Messing und Stahl
	h. Zwirnspitzen
23)	Lichte:
	a. Talglichte
	c. Wachs- und Wallrathlichte
24)	Lumpen u. a. Abfälle zur Papierfabrikation:
	a. Leinene, baumwollene und wollene Lumpen, auch macerirte Lumpen.
	zeug, Papicrspäne, Maculatur. b. Alte Fischernetze, altes Tauwerk und Stricke
25)	Material- und Spezerei-, auch Conditorwaaren u. a. Consumtibilien:
	a. Bier aller Art in Fässern, auch Meth in Fässern b. Branntwein und Hefe: a. 1) Branntwein, Arrak, Rum
	2) Franzbranntwein und versetzte Branntweine  β. Hefe aller Art, mit Ausnahme der Bier- und Weinhefe <sup>2</sup> )
	c. Essig aller Art in Fässern
	d. Bier und Essig in Flaschen oder Kruken
	f. Wein und Most, auch Cider: 1) in Fässern
	2) in Flaschen
	g. Butter
	Fett 3), Schinken, Speck, Würste, desgl. grosses Wild
	i. Früchte (Südfrüchte), auch Blätter; a. 1) Frische Südfrüchte, Apfelsinen, Citronen, Limonen, Pomeranzen naten u. s. w.
	<ol> <li>desgl. ausgezählte.</li> <li>Trockene und getrocknete Datteln, Feigen, Kastanien, Korinthen, M. Pfirsichkerne, Rosinen, Lorbeerblätter, Pomeranzen, Pomeranzenschaalen</li> </ol>

<sup>1) 1860</sup> allgemeiner gefasst. — 2) 1860 ist nur Weinhefe ausgenomm

ũb		-Eingang che Zollämte	er	Gesammt- <b>Ausgang</b> über preussische Zollämter			
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
	8	be			Ch		
6951	4 595	4 345	5 062	11 686	12 737	10 775	14 362
2399 410	2 741 501	3 767 382	1 446 311	3 726 365	3 901 396	2 274 331	1 805 307
89 341 3 741	54 705 2 381	49 034 1 098	43 072 1 718	19 201 3 869	14 001 2 397	6 161 3 293	4 438 2 116
27 439 9 838 11 673 1 563 26 336	17 880 10 617 15 077 1 324 20 781	22 556 11 129 22 382 2 215 24 533	16 717 10 836 29 979 1 293 26 017	639 1 524 28 323 1 548 34 092	1 345 2 089 37 367 1 500 28 949	875 2 354 36 946 1 875 41 953	1 629 2 083 28 844 1 578 38 480
3 842	3 873	4 261	3 284	12 405	23 681	15 388	17 240
164 172	224 224	311 65	296 26	2 631 57	2 413 136	1 548 154	782 21
50 268 46	36 269 55	35 698 18	32 682 21	407 4 032 760	380 3 252 193	891 2 388 145	3 358 3 710 278
78 496 646	113 894 1 551	127 202 3 371	126 967 1 170	87 732	89 721 47	87 247 164	104 869 68
14 565	13 610	13 261	13 683	70 021	72 259	76 850	95 265
31 160 2 490 8 589 991 1 777 153	28 194 3 142 8 039 614 1 948 128	30 335 2 360 7 398 639 2 496 112	30 327 2 826 5 902 611 1 514 126	312 906 927 101 4 578 1 943 248	288 326 1 407 184 5 051 2 623 192	303 146 1 181 983 7 083 2 010 1 986	332 546 1 762 1 267 3 811 2 013 438
111 945 36 805 21 092	154 243 29 735 17 146	110 639 35 373 13 632	99 617 36 455 30 818	128 205 11 588 2 043	203 118 11 218 2 292	230 006 31 854 24 169	160 863 15 359 11 510
7010	4 984	10 387	23 793	13 554	26 501	27 114	34 992
36 761	35 453	40 832	39 670	3 267	1 979	2 530	2 683
21 504	28 827	i e k   26 306	36 876	116	S t i	202	249
73 671	Cen 91 143	tner   95 238	128 352	6 731	Cen 5924	6 268	7 519

<sup>1) 1860:</sup> und eingeschmolzenes excl. Talg.

#### Bezeichnung der Waaren.

k.	Gewürze: 1) Galgant, Ingber, Kardamon, Kubeben, Muskatnüsse u. Muskatblumen, N. Saffran, Sternanis, Vanille
	2) Pfeffer und Piement
1.	Heringe
	α. Kaffee, roher und Kaffee-Surrogate β. Kakao in Bohuen und Kakaoschaalen
n.	gebrannter Kaffee, ingl. Kakaomasse, gemahlener Kakao, Chocolade u. dgl. Surr
p.	Käse aller Art Konfitüren, Zuckerwerk, Kuchenwerk aller Art, mlt Zucker, Essig, bel soust eingemachte, eingedämpfte, eingesalzene Früchte u. s. w.
q.	<ol> <li>Kraftinehl, Nudeln, Puder, Stärke, Arrowroot, Sago, Sagosurrogate, Ti β. Mühlen fabrikate aus Getreide und Hülseufrichten, nämlich geschrödigeschälte Körner, Graupe, Gries, Grütze, Mehl.</li> </ol>
T.	Muschel- oder Schalthiere ans der See, als: Austern, Hummern, ausgemuscheln, Schildkröten u. dgl.
8.	Reis: 1) geschälter
1) 4	2) ungeschälter Salz (Kochsalz, Steinsalz).
	Syrop:
_	a. gewöhnlicher, d. h. solcher, welcher nach den Ermittelungen entweder gar krystallisirbaren Zucker oder nur in geringer Menge enthält
	dergleichen b. wenn derselbe krystallisirbaren Zucker in grosser Menge enthält
v.	Tabak:
	Unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel
	α. Rauchtabak in Rollen, abgeröllten, entrippten Blättern oder gesch Carotten oder Stangen zum Schnupftabak, auch Tabaksmehl und Abh β aa. Cigarren. β bb. Schnupftabak
w.	Thee
	Zucker: 1) Brod-, Hut-, Candis-, Bruch-, Lumpen- und weisser gestessener Zucker.
	Rohzucker und Farin (Zuckermehl).     Rohzucker für inländische Siedereien unter den besonders vorgeschrit Bedingungen und Controlen.
Oe	l:
	in Fässern <sup>2</sup> )

#### 26)

- b. Leinöl in Fässern .....

  - Kokonuss-, Palm-, Wallrathöl<sup>3</sup>)

    Sogenannte Oelkuchen, als Rückstände bei dem Oelschlagen aus Lein, Rübsamen u. s. w., ingleichen Mehl aus solchen Kuchen und Rückständer

#### 27) Papier und Pappwaaren:

a. Ungeleimtes, ordinares (grobes, graues und halbweisses) Druckpapier, grobes (weisses und gefärbtes) Packpapier und Pappdeckel .......

<sup>1)</sup> bis 1859 unter der Rubrik »besondere Gegenstände.» — 2) seit 1860: «Bat 1860 als -Anmerkung 2- aufgeführt.

üb	Gesammt		er	Gesammt - Ausgang über preussische Zollämter				
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	
	16	tic .		Etz				
9 279 31 395 8 330	6 527 33 641 6 895	7 806 44 128 7 714	9 454 40 709 8 075	2 033 12 800 2 193	1 818 15 249 2 343	2 185 21 629 2 207	2 985 15 063 3 162	
316 331		422 573	354 837	96 028	Ton:	149 475	86 226	
767 507 8 251 211 11 510	Cent 733 208 8 124 244 8 808	760 357 8 718 334 6 866	910 543 10 138 284 9 143	62 866 1 178 120 14 105	72 091 1 016 56 15 072	58 638 1 079 206 18 004	102 742 2 372 290 18 030	
6976 3721	5 929 2 347	7 322 2 575	9 147 3 016	2 940 16 544	2 644 25 403	3 643 32 189	4 717 43 738	
99 104	77 100	98 213	104 516	250 453	280 354	360 496	508 654	
8 698	8 269	9 165	8 616	406	440	508	336	
33 722	286 356	404 178	395 650	17 682	26 583	24 612	17 335	
35 283 UV2 038	44 407 1.376 295	36 656 1,403 744	17 703 1.239 848	509 377	613 639	707 735	804 826	
733 4 137 9 381	21 566	44 172	104 467	26 045	49 449	159 631	129 659	
29 251	246 721	270 256	233 942	47 184	59 294	63 701	88 454	
3 526 11 176 113 30 199	9 231 12 094 67 25 763	8 078 12 322 86 34 014	2 936 10 651 90 24 992	3 726 18 234 566 28 327	10 921 35 111 536 25 845	9 278 32 799 568 24 009	4 661 6 100 467 19 513	
15 800 18 995	30 990 23 906	64 660 25 387	62 529 19 165	30 878 12 282	55 458 14 754	97 531 24 678	97 345 20 413	
402 05G	226 866	76 840	178 466	-	-	-	-	
23 419 111 058	81 821 98 165	69 479	51 384	26 245 1 591	41 585 4 368	20 043	15 977	
17 806 417 686	38 959 211 969	40 154 412 500	41 846 442 220	2 201 7 918	2 892 3 600	2 810 98 849	1 547 142 051	
≥346	79 736	221 419	155 191	324 520	490 881	525 189	383 362	
1 045	7 791	6 328	2 758	13 062	26 007	31 844	31 747	

ssern. - 3) seit 1860 aufgeführt als -26 b. anderes Oel , mithin incl. Leinöl. - 4) seit

### Bezeichnung der Waaren.

	b. Geleimtes Papier, ungeleimtes feines, lithographirtes, bedrucktes oder linitr zu Rechnungen, Etiquetten u. s. w. vorgerichtetes Papier, ordinäre Bilderbog dergl. Malerpappe c. Gold- und Silberpapier, Papier mit Gold- und Silbernuster, durchgeschlagen Papier, ingleichen Streifen von diesen Papiergattungen Anm. Graues Lösch- und Packpapier)
	d. Papiertapeten.  e. Buehbinderarbeiten aus Papier und Pappe, grobe lackirte Waaren aus dies Urstoffen, auch Formerarbeit aus Steinpappe, Asphalt oder ähnlichen Stoffen.
28)	Pelswerk:
	a. Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe, gefütterte Decken, Pelzfutter m Besätze u. s. w. b. Fertige, nicht überzogene Schaspelze, desgl. weissgemachte und gesärbe mögesütterte Angora- und Schasselle, ungesütterte Decken, Pelzsutter und Besätze.
29)	Sohiesspulver
30)	Seide und Seidenwaaren:
	a. Seide, rohe ungefärbte u. s. w., auch rohe Floretseide.  Gefärbte, auch weissgemachte Seide und Floretseide, ferner Garn aus Baut wolle und Seide: 1) ungezwirnt. 2) gezwirnt, auch Zwirn aus roher Seide (Nähseide, Knopflochseide). b. Seidene Zeug- und Strumpfwaaren, Tücher, Blonden, Spitzen, Petinet, Ble Posamentier- und dgl. Waaren, Gespinnste und Tressenwaaren aus Metalfläde und Seide, ausser Verbindung mit Eisen, Glas, Holz, Leder, Messing und Stal Gold- und Silberstoffe, Bänder und Borten <sup>2</sup> ), ganz oder theilweise aus Seidendlich obige Waaren aus Floretseide oder Seide und Floretseide. c. Alle unter Pos. 30b. genannten Waaren, in welchen ausser Seide und Floretseide auch andere Solinnmaterialien (Wolle oder andere Thierhaare. Baumwolle, Leiner auch andere Solinnmaterialien (Wolle oder andere Thierhaare. Baumwolle, Leiner
	einzeln oder verbunden, enthalten sind, mit Ausschluss der Gold- und Silberstoff sowie der Bänder und Borten
31)	Selfe:
	a. grüne, schwarze und andere Schmierseife b. gemeine weisse Seife c. feine Seife, in Täfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen u. s. w.
32)	Spielkarten
	Steine und Steinwaaren:
	a. Mühlsteine mit eisernen Reifen. b. Waaren aus Alabaster, Marmor und Speckstein, ferner: geschliffene echte mit unechte Steine, Perlen und Korallen ohne Fassung. Anm. aa. Grosse Marmorarbeiten (Statuen, Büsten u. dgl.), feine Schleif- un Wetzsteine, auch Waaren aus Serpentinstein. Anm. bb. Flintensteine.
34)	Steinkohlen
	Stroh-, Rohr- und Bastwaaren:
	a. Ordināre Matten und Fussdecken: 1) ungefārbte 2) gefārbte b. Stroh- und Bastgeflechte, Decken von ungespaltenem Stroh, Span- und Robr
	hüte ohne Garnitur  . Bast- und Strohhüte, ohne Unterschied

1) 1860 incl. Pappdeckel und Pressspäne. - 2) 1860: und Tülle.

an anny Google

űbe	Gesammt - 1	<b>Eingang</b> e Zollämter		Gesammt - <b>Ausgang</b> über preussische Zollämter					
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861		
	Ch			Chr					
2 431	2 390	2 211	2 655	9 166	11 404	16 456	34 983		
142 1562 1549	326 897 1 084	234 840 1 368	253 1 245 1 233	322 3 671 4 391	2 362 2 191 3 275	398 8 439 4 511	330 13 556 4 583		
893	739	689	814	3719	4 577	4 071	4 919		
35	35	38	78	844	497	746	61:		
482	330	444	480	431	890	1 061	74		
3	4	4	9	690	774	517	1 04		
5771	7 730	9 055	7 395	5 369	3 394	3 119	274		
55 413	166 704	939	472	464 639	427 999	1 994	1 82		
9 189	9 802	9 833	9 011	20 054	30 473	24 987	26 21		
5 428	4 767	4 322	4 066	10718	9 201	9 195	7 89		
191 798 64	. 60 *771 78	23 740 113	28 558 73	206 690 686	300 868 583	478 1 143 466	37 62 1 59		
16	8	60	6	508	443	435	31		
474]	S t 0 618	625	720	181		444	30		
650	C e n i	656 <sub>1</sub>	657	1 468	1 640	tner 1291	2 17		
3 155 145	2 337 89	2 970 142	2 703 127	7 664 150	9 934	15 674 467	16 4:		
547 409	12.996 637		13.763 496		-	33.511 889			
12 492 65	9 728 98	8 648 44	23 150 33	5 252 46	6 194 97	11 043 166			
208 182	187 268	176 334	168 394	1 192 279	1 646 503		14		

(Forts. zu 193.)

#### Bezeichnung der Waaren.

36)	Talg und Stearin:
	a. Talg (eingeschmolzenes Thierfett¹). b. Stearin und Stearinsäure
37)	Theer (Mineraltheer und anderer), Daggert, Pech
38)	Töpferwaaren:
	a. Gemeine Töpferwaaren, Fliesen, Schmelztiegel. b. Einfarbiges oder weisses Fayence oder Steingut, irdene Pfeifen c. Bemaltes, bedrucktes, vergoldetes oder versilbertes Fayence oder Steingut d. Weisses Porzellan e. Farbiges Porzellan und weisses mit farbigen Streifen, auch dergl. mit Malerei Vergoldung, ingl. Knöpfe von Porzellan f. Fayence, Steingut u. a. Erdgeschirr, auch weisses Porzellan und Emaille in bindung mit unedlen Metallen g. Fayence, Steingut u. a. Erdgeschirr, auch weisses Porzellan, Emaille in Verbin
	mit Gold, Silber, Platina, Semilor u. a. feinen Metallgemischen, ingl. alles ül Porzellan in Verbindung mit edlen oder unedlen Metallen
39)	Vieh:
	a. Pferde, Maulesel, Maulthiere, Esel
	b. Rindvieh: 1) Ochsen und Zuchtstiere
	2) Kühe
	3) Jungvich
	4) Kälber
	1) gemästete
	2) magere
	d. Hammel
	e. Anderes Schafvich und Ziegen
40)	Wachstuch, Wachsmousselin, Wachstafft:
•	a. Grobe unbedruckte Wachsleinwand. b. Alle anderen Gattungen von Wachsleinwand, ingleichen Wachsmousselin Malertuch <sup>2</sup> )
	c. Wachstafft
	d. Alle mit Gummi elasticum oder Guttapercha überzogenen Gewebe Anm. Gummidrucktücher für Fabriken auf Erlaubnissscheine unter Controle
41)	Wolle und Wollenwaaren:
	a. Rolie und gekämmte Schafwolle, einschliesslich der Gerberwolle <sup>a</sup> )b. Weisses, drei- und mehrfach gezwirntes wollenes Kanneelgarn, auch Garn Wolle und Seide, desgl. alles gefärbte Wollengarn. c. Waaren aus Wolle (einschliessl. anderer Thierhaare) allein oder in Verbind mit anderen nicht seidenen Spinnmaterialien: 1) bedruckte Wollenwaaren aller Art, ungewalkte Wollenwaaren u. s. w., w sie gemustert sind, Umschlagetücher mit angenähten gemusterten Kanten, samentierwaaren ausser Verbindung mit Eisen, Glas, Holz, Leder, Mest und Stahl

<sup>1) 1860:</sup> Fett von Rind- und Schafvieh. - 2) 1860: und Ledertuch. - 3) incl. |

60 352			r	Gesammt - Ausgang über preussische Zollämter				
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861	
	84	r .			Ch			
60 352	16 398	13 719	73 758	14 630	8 755	10 636	11 378	
			46	258	151	1 217	19	
105 445	79 144	52 059	87 779	15 751	33 147	20 919	15 42	
21 132	16 057	19 613	17 249	90 595	72 143	91 085	69 19	
			983	9 456	24 994	18 141	51 50	
			756 828	1 235 13 092	1 426 15 104	2 153 21 135	1 76 6 64	
1 141	836	851	627	1 390	1 726	1 647	17 42	
46	171	50	100	338	355	661	538	
50	217	235	251	21	59	109	25	
Stück			Stück					
15 522			22 547	1 612	1 119	2 132	251	
			2 875	4 647	3 668	15 613	16 15	
			13 469 4 208	2 761	2 940	6 436 3 303	6 07 2 15	
24 889			22 099	4 081	562 5 361	5 012	1 38	
			31 618	3 354	10 159	54 717	33 93	
			346 420	2 671	1 630	1806	3 33	
			38 232	4 332 11 867	2 995 11 377	2 067 92 991	2 17 116 20	
			54 182	9 177	12 318	17 050	34 75	
316 1		ner 554 i	739	3 145 1	Cent 2864	ner 3041 1	2 96	
			2 985 82	2 195	3 132	3 221 85	2 94	
111	132	177	193	50	115	11	5	
65	80	83	191	-	-	-	-	
221 112	247 397	268 918	277 998	151 133	196 175	118 958	89 95	
11 297	10 869	10 954	12 337	7 344	12 509	19 081	15 31	
6 602	6 193	8 732	11 425	54 213	76 211	62 633	57 96	

irbter Kämmlinge aus gekämmter Wolle laut Verfügung vom 13. Oct. 1860.

(Forts. zn 193)

## Bezeichnung der Waaren.

gewalkte, unbedruckte Tuch-, Zeug- und Filzwaaren, Strumpfwaaren alle sowie alle ungewalkten, ungemusterten Waaren.      Fussteppiche
Anm. zu 41:
aa. Einfaches und doublirtes ungefärbtes Wollengarn. bb. Oeltücher aus Rosshaaren, ingl. ganz grobe Gewebe aus Kalb und Werg.
42) Zink und Zinkwaaren:
a. Roher Zink, alter Bruchzink. b. Zinkbleche und grobe Zinkwaaren c. Feine, auch lackirte Zinkwaaren
43) Zinn und Zinnwaaren:
a. Grobe Zinnwaaren, als: Schüsseln, Teller, Kessel u. a. Gefasse, Röhre
Platten b. Feine, auch lackirte Zinnwaaren, Spielzeng u. dgl
Zur allgemeinen Eingangsabgabe:
Bücher, gedruckte, sowohl gebundene als ungebundene, Landkarten und K stiche Federn (Bettfedern), Federspulen Fische, gesalzene, getrocknete, geräucherte, marinirte u. s. w. Obst, getrocknetes, gebackenes Oeldrass Schwämme, Waschschwämme und bereitete Feuerschwämme Seilerarbeit Thran Erbschaftssachen Objecte, welche vorstehend nicht genannt sind
Besondere Gegenstände:
Mit Revisionsnote per Post eingegangene besondere Gegenstände (netto ver
Wasserfahrzeuge:
Wittinnen. Zillen (Fahrzeuge) I. Classe desgl. II. Classe. III. IV. Klotzkähne. Wasserfahrzeuge unter 50 326 Werth. dergl. unter 25 326 Werth. Galler Schiffe und Böte.
Erlös von Gegenständen gestrandeter Schiffe

üb		- Eingang che Zollämte	er	üb	Gesammt -	Ausgang he Zollämte	r
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
	*	thr .			Eh		
17 299 1 915	15 706 1 414	17 280 2 057	21 170 2 726	71 578 1 530	82 483 2 033	96 210 2 092	$\frac{82053}{2050}$
54 243	58 207	72 635	82 105	2 790	3 018	5 873	4 760
147	49	119	63	139	197	39	20
22 341 468 31	14 714 312 100	22 960 600 52	28 030 327 140	631 697 50 931 135	715 626 104 447 198	746 111 108 981 647	727 987 88 092 1 036
136 64 15 108	157 61 16 851	76 62 21 312	117 131 26 390	500 351 633	635 320 446	461 247 929	1 060 1 060 1 332
10 530 5 698 55 318 31 237 4 311 894 4 026 101 829 330 133 823	10 277 5 067 45 554 34 935 5 510 701 2 325 102 509 309 123 556	11 894 6 453 53 615 34 184 5 195 1 043 3 439 119 670 302 135 768	10 136 7 226 44 613 40 748 7 751 1 067 4 002 126 079 1 157 168 071	19 934 4 854 1 314 47 287 549 264 560 7 846 — 143 733	22 098 6 229 1 725 87 880 359 398 614 9 845 —	25 716 8 223 1 732 67 451 268 988 1 760 11 302 — 189 661	25 943 8 496 1 490 47 943 72 826 703 10 289 24 191 206
1	1	1	1	_	-	-	_
37	S t i	ick 23	33	1	Sta	c k	
11 6 3 205 - 18 746 254	- 1 - 9 6 267 - 14 552 245 T h a	- 4 9 299 - 19 757 215	- 35 - 1 - 6 9 210 - 23 535 274			- 1 - 6 - 14 - 7 ler -	- - - - - - 11 - 1

B. Special-

(194.)  Bezeichnung der Waaren <sup>1</sup> ).	Zollsat: Masse bei	inhei
Donoton and g dor Waaron J.	Ein- gang	Aus-
Abfälle: von Gerbereien das Leimleder u. dgl	-	
a. Rohe Baumwolle	- 3	
2) ungebleichtes 3- und mehrdrähtiges Baumwollengarn u. dgl	8 50	=
3) Blei und Bleiwaaren:		
a. 1) Rohes Blei in Blöcken, Mulden u. dgl., auch aktes	21 10	-
4) Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren:		
a. grobe in Verbindung mit Holz oder Eisen ohne Politur und Lack. b. feine in Verbindung mit anderen Materialien	3 10	-
5) Droguerie - und Apotheker -, auch Farbewaaren:		ĺ
a. 1) Chemische Fabrikate für den Medicinal- und Gewerbegebrauch 2) Salmiak Anmerk. Ricinusöl in Fässern, wenn &c.	31 31 11	=
<ul> <li>Alaun</li> <li>Bleiweiss (Kremserweiss), rein oder versetzt, Chlorkalk.</li> <li>Eisenvitriol (grüner), Eisenbeizen einschliesslich Eisenrostwasser.</li> <li>Rohe Erzeugnisse des Mineral-, Thier- und Pflanzenreichs:</li> </ul>	2 %	=
Nrapp. 2 aa. Aloe, Galläpfel, Kreuzbeeren, Kurkume &c 2 bb. Harze aller Art, europäische und aussereuropäische 2 cc. Salpeter, gereinigter und ungereinigter	- %a	
2dd. Schwefel	111111111	
3 cc. Gummi clasticum in der ursprünglichen Form	_	
3 dd. Guttapercha, rohe ungereinigte	_	
3 cc. Hölzer, ausscreuropäische für Tischler, Drechsler u. dgl	_	
3 gg. Wallfischbarden, rohes Fischbein		_
Orseille als Teig (in welchem die Flechten noch zu erkennen) Persio, auch flüssiger, ohne Zuthat anderer Materialien		=
Seegras (Sectang) Wachs Andere rohe Erzeuguisse &c.	(market)	
Ann. 2. Natron schwefelsaures &c  f. Farbehölzer: 1) in Blöcken	No.	-
2) gemahlen oder geraspelt. g. 1) Mennige, Schmalte. 2) Kupfervitriol, gemischter, Kupfer- und Eisenvitriol &c.	1	-
3) Soda, ungereinigte und gereinigte Ann. Mennige zur Weissglas-Fabrikation u. s. w	i k	=

<sup>1)</sup> vgl. die Tabelle 193 und die Bemerkungen dazu. — 2) für die gewöhnliche Ein- un eine Zollermässigung oder gänzliche Abgabenfreiheit gewährt ist, würde hier zu viele

handel.

In den freien Verkehr des Zollvereins gelangten über preussische Zollämter Aus dem freien Verkehr des Zollvereins traten über preussische Zollämter

1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
	GI.	r			Ch		
81 789	62 416	54 737	65 113	107 198	89 127	52754	42 833
320 497	414 702	492 520	588 334	72 910	89 435	17 296	41 807
370 528 1 606 3 452	307 666 1 614 3 736	318 083 2 166 3 499	321 802 2 461 3 131	2 033 6 957 97 149	6 223 10 004 135 013	10 911 10 187 103 969	1 528 14 169 135 836
4 602 743 62 4	11 409 685 75 11	5 141 580 44 9	4 374 618 64 3	142 284 8 419 1 250 152	235 396 16 672 1 634 369	197 825 28 605 2 479 53	163 179 12 933 2 420 130
213 72	208 61	249 91	297 93	322 61	321 82	777 30	660 277
10 062 936	9 624 843	10 809 827 46	11 040 828	89 122 56	108 199 81	110 349 62	108 064
210 668 5 711	91 694 13 326	878 358 23 030	3 993 1 172 17 264	248 12 595 2 124	6 096 26 421 1 537	1 221 18 794 2 131	754 14 308 1 857
45 551 112 149 212 992 67 743 147 206 59 452 8 410 6 342 456 62 701 11 868 902 7 313 167 388 1 199 26 143 13	34 973 117 145 242 279 111 192 149 176 57 526 1 371 4 799 313 56 270 12 062 1 041 5 594 210 413 29 2 122 24 165 4 145	36 566 126 283 333 368 67 349 105 452 65 263 4 126 5 061 164 64 838 1 162 5 401 67 204 1 007 34 843 3 065	22 238 160 750 154 307 32 441 182 492 80 770 2 874 7 936 544 88 023 18 826 1 438 4 677 196 90 1 029 37 546 204	8 261 3 025 13 715 3 373 63 2 830 154 27 27 27 162 1 261 140 470 188 1 012 127 8 8 1 012 127 8 8 3 1012 127	6 535 4 063 16 136 3 250 2 850 2 352 26 14 31 549 1 588 7 48 554 35 47 1 968 207 12 227 3 535	6 701 3 390 24 582 5 218 775 1 960 89 14 13 122 1 369 3 47 484 ———————————————————————————————————	7 131 6 870 13 904 8 597 10 006 6 557 41 11 852 1 222 1 222 775 144 1 1 094 421 1 0847 4 4 90
113 673 15 821 1 186 16 074 94 917 123	227 067 15 605 1 241 15 901 67 499 140	341 807 16 714 1 008 16 858 63 233 78	415 056 13 353 1 048 11 145 63 652 113	31 417 2 877 18 271 1 458 1 899	25 129 4 226 18 385 2 786 2 856	33 551 5 100 24 694 3 120 2 789	21 739 5 086 22 174 3 305 3 590

dusführ im Verbrauchshandel; die Anführung der verschiedenen Bedingungen, unter denen Raum erfordern.

(Forts. zu 194.)	Zollsat Masse bei	
Bezeichnung der Waaren.	Ein- gang	
h. Mineralwasser, natürliches, in Flaschen und Krügen. i. Pott- (Waid-) Asche, gemahlene Kreide. k. 1) Salzsäure. 2) Schwefelsäure 1. Schwefelsäures und salzsaures Kali m. Terpentinöl (Kienöl), desgl. Fischspeck	ماره مازه ماره ماره ماره	
a. Roheisen aller Art, altes Brucheisen, Eisenfeile, Hammerschlag b. 1) Gesch mie detes und gewalztes Eisen u. dgl 2) Eisenbahnschienen 3) Cementstahl, Guss- und raffinirter Stahl Anm. 1. Rohstahl, seewärts auf Erlaubnissscheine c. Gesch mie detes und gewalztes Eisen &c. unter \( \frac{1}{2} \) " Queerschnitt d. Façou nirtes Eisen in Stäben &c e. Weissblech, gefirnisstes Eisenblech &c Anm. 2. Geknoppertes Zaineisen &c f. Eisen- und Stahl waaren: 1) Ganz grobe Eisengusswaaren in Oefen, Platten, Gittern u. dgl 2) Grobe Waaren aus geschmiedetem Eisen u. dgl 3) Feine Waaren aus feinem Eissenguss u. dgl	3 4 1\}	
7) Erze: a. Eisen- und Stahlstein-Stufen b. Galmei, Zinkbleude  8) Flachs, Hanf, Werg, Heede 9) Getreide, Hülsenfüchte, Sämereien, auch Beeren:	-	
a. Getreide und Hülsenfrüchte, und zwar:  1 aa. Weizen u. a. unter 9. a. 2. nicht besonders genannte Getreidearten  1 bb. Bolnen, Erbsen, Linsen, Hirse, Wicken	12-16-18	
2) Oelsaat, als: aa. Hanfsaat bb. Leinsaat und Leiudotter oder Doder cc. Mohnsamen dd. Raps, Rübesaat. 3aa. Kleesaat 3bb. Alle nicht namentlich im Tarife aufgeführten Sämereien 3 cc. Wachholderbeeren.	to la provo co	
10) Glas und Glaswaaren:  a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr).  b. 1) Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes.  2) Fenster- und Tafelglas in seiner naürlichen Farbe u. dgl.  Anm. Weisses Hohlglas, nur mit abgeschliftenen Stöpseln u. dgl.  c. Gepresstes, geschliffenes, abgeriebenes Glas &c.  d. Spiegelglas:	1 3 3 45	
1) wenn das Stück nicht über 288 preuss. □'' misst: α. gegossenes, belegtes oder unbelegtes aa. wenn das Stück nicht über 1 □' misst bb. wenn das Stück über 1 und bis 2 □' misst β. geblasenes, belegtes oder unbelegtes	6 8 3	

In den freien Verkehr des Zollvereins gelangten über preussische Zolläunter					eien Verl über preuss				
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861		
	E	k		Etr					
1 622 116 014 152 2 212 1 164 34 675	2 652 131 419 44 2 123 6 077 32 001	1 461 138 134 3 684 2 353 38 762	1 960 136 544 140 2 160 2 585 32 377	62 771 27 170 23 473 6 992 173 444	62 771 22 004 23 045 9 520 79 523	59 760 41 914 30 089 8 009 79 1 153	53 460 38 961 27 653 10 718 7 1 151		
.454 306 263 921 271 059 22 834 1 496	1.910 134 124 215 9 419 20 761 3 709	1.637 662 100 404 2 013 21 860 5 443	1.988 887 92 322 4 391 28 066 6 423	28 206 4 707 40 13 659	18 246 4 454 14 422 19 443	18 452 12 299 17 705 15 760	53 679 20 948 133 257 19 321		
32 171 75 078 9 650	16 513 60 969 9 787	13 175 39 597 9 248	16 621 58 243 9 289	7 313 7 549 —	634 10 175 5 650	788 5 105 6 557	1 499 3 114 11 693 18		
111 031 33 271 3 044	54 508 21 671 2 356	61 676 19 953 3 501	95 959 25 855 3 217	39 379 117 201 12 372	38 043 164 871 16 156	46 527 180 711 30 828	57 634 212 873 37 749		
194 932 273 589	549 131 167 349	388 835 192 912	331 112 276 763	7 571 98 398	14 376 75 954	15 505 98 492	1 801 86 603		
340 631	249 397	310 090	281 863	172 224	145 907	149 674	123 302		
097 828 386 211 25 855 494 967 407 573	2.207 504 266 726 5.920 117 354 323 2.952 895	e ff e l 3.934 285 426 499 7.354 677 524 269 1.061 018	1.904 923 109 643 2.973 946 149 682 468 604	4.740 895 478 191 2.015 151 1.110 316 642 306	5.624 052 389 474 1.982 073 2.330 459 254 257	effel   8.457 451   1.095 547   2.422 259   3.278 243   1.439 721	10.011 216 1.238 268 3.161 479 2.390 057 1.908 633		
3 345	Cen 2874	tner 4017	2 592	2 257	Cen 2884	2 630	2 100		
28 805 589 356 15 216 589 305 44 813 15 365 4 482	10 586 645 207 7 990 406 374 45 045 11 284 5 312	15 983 712 192 3 763 307 274 54 442 6 776 4 667	9 960 402 691 1 479 246 346 49 667 6 241 11 142	1 302 303 309 258 39 309 70 267 13 221 8 415	1 053 299 829 841 252 431 99 071 17 926 8 443	2 187 440 551 3 379 727 322 173 097 12 835 8 349	572 263 325 788 553 401 105 60: 21 529 6 703		
152 681 416 183 2816	217 549 273 146 2865	152 932 183 169 3 671	173 794 255 154 3 653	30 508 6 399 2 369 254 2 901	31 596 6 252 3 499 163 5 465	38 960 10 808 8 975 250 3 538	42 636 4 403 8 933 3 3 483		
_ _ 2	_ 2		=	2 485 5 201 6 872	2 589 5 900 3 124	491 5 528 5 878	633 4 283 3 284		

(Forts. zu 194.)  Bezeichnung der Waaren.	Zollsai Masse bei	in
Dezerennung der Waaren.	Ein- gang Me	4 000
2) belegtes und unbelegtes, gegossenes und geblasenes Spiegel aa. über 288 bis 576 □ '' bb. über 576 bis 1000 □ '' cc. über 1000 bis 1400 □ '' dd. über 1400 bis 1900 □ '' ce. über 1900 □ ''	8 20	
Anm. Rohes ungeschliffenes Spiegelglas	10 4	
ii) Häute, Felle und Haare:		1
a. Rohe (grüne, gesalzene, trockne) Häute und Felle &c b. Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung c. Hasen- und Kaninchenfelle, rohe und -Haare d. Haare von Rindvich, Ziegenhaare	5	
2) Holz, Holzwaaren u. dgl.:		I
a. Brennholz beim Wassertransport. b. Bau- und Nutzholz beim Wassertransport &c.: Anm. 2. In den östlichen preussischen Provinzen &c. aa. Blöcke oder Balken von hartem Holze bb. dergl. von weichem Holze.	}	
ec. Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz (Dauben) u. dgl in den übrigen Theilen des Vereins:  1. Eichen-, Ulmen-, Eschen-, Ahorn- u. dgl. Holz	1	-
3. Sägewaaren, Fassholz (Danben) &c.:  a. aus den unter 1. genannten Holzarten  3. aus den unter 2. genannten Holzarten	15	
Anm. 1 aa. Holz in geschnittenen Fournieren &c.  1 bb. Korkstöpsel, gewöhnliche.  c. 1) Holzborke oder Gerberlohe		
2) Holzkohlen d. Holzasche		ì
e. Hölzerne Hausgeräthe u. dgl	3	1
f. Feine Holzwaaren (ausgelegte Arbeit) u. dgl	10	-
h. Grobe Böttcherwaaren, gebrauchte Anm. (zu.c.u.h.): aa. Grobe, rohe ungefärbte Böttcherwaaren u. 6 bb. Grobe Maschinen von Holz	dgl.	
3) Hopfen		-
4) Instrumente:		
a. musikalischeb. astronomische, chirurgische, mathematische &c	6	
5) Kalender		
8) Kleider: fertige, neue, desgl. getragene Kleider &c	110	1
9) Kupfer und Messing, Kupfer- und Messingwaaren:		I
a. geschmiedetes, gewalztes, gegossenes, zu Geschirren b. Waaren: Kessel, Pfannen u. dgl	6 10	

<sup>1)</sup> und 21 6 - 2) und 143 6 -

44 613

57 221

66 495

12622

2960

13 473

16928

76 425

(Forts. zu 194.)	Zollsa	
Bezeichnung der Waaren.	Ein- gang	A g
20) Kurze Waaren, Quincaillerien u. dgl.:		
a. aus Perlmutter, dgl. aus feinen Metallgemischen u. s. wb. aus Gold oder Silber, feinen Metallgemischen u. s. w.	50 100	
21) Leder, Lederwaaren und ähnliche Fabrikate:		
a. Lohgare oder lohroth gearbeitete Häute &c. Ann. Kratzenleder, auch kinstliches &c. b. Brüsseler und dänisches Handschuhleder, Corduan u. dgl. Ann. Halbgare Ziegen- und Schaffelle &c. C. Grobe Schuhmacher-, Sattler- u. dgl. Waaren	8	
d. Feine Lederwaaren: 1) von Corduan, Saffian, Maroquin u. s. w	22 44	
22) Leinengarn, Leinwand u. a. Leinenwaaren:		
a. Rohes Garn: 1) Maschinengespinnst 2) Handgespinnst b. Gebleichtes, desgl. blos abgekochtes oder gebüktes &c. c. Leinenzwirn d. 1) Graue Packleinwand 2) Segeltuch e. Rohe Leinwand, roher Zwillich, roher Drillich f. Gebleichte, gefärbte, gedruckte u. dgl. Leinwand &c. g. Bänder, Batist, Borten, Franzen u. s. w. h. Zwirnspitzen	3 4 3 4 20	
23) Liohte:		1
a. Talglichte b. Stearinlichte c. Wachs- und Wallrathlichte	6 6 6	
24) Lumpon u. a. Abfälle zur Papierfabrikation:		1
a. Leinene, baumwollene und wollene Lumpen u. dglb. Alte Fischernetze, altes Tauwerk und Stricke	=	
25) Material- und Spezerei-, auch Conditorwaaren u. a. Consumtibilien:		
<ul> <li>a. Bier aller Art in Fässern, auch Mcth in Fässern</li> <li>b. Branntwein und Hefe:</li> <li>α. 1) Branntwein, Arrak, Rum</li> </ul>	2½ 8	
2) Franzbranntwein und versetzte Branntweine	8	
c. Essig aller Art in Fässernd. Bier und Essig in Flaschen oder Kruken	8	
e. Oel in Flaschen oder Kruken. f. Wein und Most, auch Cider: 1) in Fässern	8	
2) in Flaschen	8	
g. Butterh. Fleisch, ausgeschlachtetes, frisches und zubereitetes &c	33	1
i. Früchte (Südfrüchte), auch Blätter: a. 1) Frische Südfrüchte, Apfelsinen, Citronen u. s. w		
2) desgl. ausgezählte	1 1	
5. Trockene und getrocknete Datteln, Feigen u. dgl	4	-
1) Galgant, Ingber, Kardamon, Kubeben &c	61	-

		ehr des Zonssische Zoll				kehr des Ze sische Zollä	
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
	Els.	-			86		
685 220	806 201	619 287	616 331	58 909 11 232	76 762 8 958	82 793 8 222	79 333 9 126
1 471 2 113 432 1 523 1 193	2 021 2 232 436 1 675 891	1 694 2 714 551 2 066 1 087	2 330 2 859 393 2 808 1 427	10 172 84 7 092 — 4 701	11 290 70 7 135 — 5 812	9 996 50 8 253 7 8 286	9 021 2 199 8 592 99 9 028
930 70	733 60	1 133 83	617 100	2 784 91	2 821 214	1 246 153	707 161
40 339 3 257 19 152 6 704 10 974 1 524 25 742 729 16 7	31 067 2 375 15 397 6 567 14 826 968 20 031 519 16 8	33 811 1 094 20 451 7 033 20 114 2 474 23 774 641 34 14	35 508 1 663 17 074 6 793 27 684 1 352 24 630 593 28 15	3 942 3 869 203 403 27 839 1 445 33 915 9 274 2 558 41	5 621 2 384 908 696 37 150 1 406 28 738 19 504 2 230 99	2 944 3 293 238 912 36 569 1 838 41 621 11 061 1 403 138	1 408 2 082 983 772 28 235 1 495 38 109 13 255 654
54 247 19	43 234 23	36 609 15	30 616 12	404 4 023 760	366 3 200 193	891 2 310 145	3 358 3 591 271
12 953 823	5 992 1 519	11 296 3 041	28 770 995	3 610	3 452 47	756 164	877 55
8711	9 252	9 023	9 353	64 324	67 616	71 494	88 994
30 030 2 539 8 865 928 101 80	28 248 2 944 8 012 619 135 80	30 069 2 149 7 183 630 137 87	29 687 2 176 5 206 525 120 83	285 026 646 47 4 415 394 111	282 149 1 099 158 4 984 299 149	298 543 702 768 7 003 231 1 815	327 002 1 361 557 3 668 1 411 392
128 132 23 891 21 499 6 552	128 312 20 552 16 340 4 450	107 041 22 588 13 337 12 979	91 034 24 002 29 956 33 729	108 496 2 847 1 497 12 733	176 957 4 351 1 402 25 482	202 127 23 833 22 607 20 829	137 448 9 585 10 563 21 985
32 616	32 056	36 266	35 354	107	130	85	65
29 694	S t i	26 504	42 629	116		202	249
79 389	Ceni 84 790	ner 97 239	103 282	184	C e n 584	tner 350	398
5 872	4 426	4 787	4 668	165	381	217	150

(	Forts. zu 194.)	Zollsa Masse be	
	Bezeichnung der Waaren.	Ein- gang	Aus- gang
	2) Pfeffer und Piement	61 61	=
	l. Heringe	1	-
	m. α. Kaffee, roher und Kaffee-Surrogate. β. Kakao in Bohnen und Kakaoschaalen n. gebrannter Kaffee, ingl. Kakaomasse u. dgl. Surrogate. o. Käse aller Art p. Konfütüren, Zuckerwerk, Kuchenwerk u. s. w. q. α. Kraftmehl, Nudeln, Puder, Stärke, Arrowroot u. dgl. β. Mühlenfabrikate aus Getreide &c. r. Muschel- oder Schalthiere aus der See s. Reis: l) geschälter.	5 64 11 33 11 2 4	
	2) ungeschältert. Salz (Kochsalz, Steinsalz)	3	-
	u. Syrop: a. gewöhnlicher dergleichen b. wenn derselbe krystallisirbaren Zucker in grosser Menge enthält. 7. Tabak:	1) 2 3 4	-
	1) Unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel 2) Tabaksfabrikate: α. Rauchtabak in Rollen &c β aa. Cigarren β bb. Schnupftabak w. Thee x. Zucker: 1) Brod-, Hut-, Candis-, Bruch- u. a. Zucker 2) Rohzucker und Farin (Zuckermehl) 3) Rohzucker für inländische Siedereien.	4 11 20 20 8 10 8 5	1 1111 111
26)	0el:  a. in Fässern b. Leinöl in Fässern Ann. zu 26:  1) Baumöl in Fässern, denaturirt 2) Kokosnuss-, Palm-, Wallrathöl 3) Sogenannte Oelkuchen u. s. w	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	
27)	Papier und Pappwaaren:		
	a. Ungeleimtes, ordināres Druekpapier &c. b. Geleimtes Papier, ungeleimtes fennes &c. e. Gold- und Silberpapier u. dgl. Anm. Graucs Lösch- und Packpapier d. Papiertapeten e. Buchbinderarbeiten aus Papier und Pappe u. dgl.	1 5 10 20 10	111111
28)	Polawork:		
201	a. Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe &c	22 6 2	=

<sup>1)</sup> seit dem 1. Sept. 1858 bis dahin 1861 gilt nur der eine Zollsatz von 3 Me pro the 23 794 Me eingelassen wurden. — 3) davon 190 Me zu 7½ Me Zoll vom 1. Sept. ab had gegen 4½ Me Zoll.

	eien Verk en über preu					ehr des Zo ische Zolläi			
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861		
	Ch			Vitz					
22 135 5 300	21 657 4 598	22 619 5 047	25 459 4 535	74 26	1 801 555	687 125	228		
258 312	Ton:	nen 306 730 [	300 032	4 248	Toni 9045	9 079	4 075		
756 574 7 196 138 13 725 3 913	Cent 713 605 7 645 160 11 014 3 642	735 210   7 946   163   8 437   4 225	819 929 8 091 185 10 686 4 445	10 354 1 105 1 774 773	Cent 23 287 310 24 1 810 1 039 24 925	13 286 4 143 2 338 1 045 31 748	17 01 		
3 555 88 633 7 645	2 518 72 629 7 069	3 146 97 745 7 311	3 477 103 091 7 186	15 633 246 304 26	277 734	360 349	507 968		
40) 722	342 317	407 974	442 085	309	1 692	759	167		
419 470 715	545 873	569 186	534 504	15	10 198	41 827	101 66		
1338 7926 4899	18 239	33 863	²) 42 944	25 489	48 986	158 076	89 47		
233 977	261 147	280 519	289 662	14 095	17 993	26 531	59 45		
1978 5313 70 22737	1 565 5 595 39 17 522	1 372 6 396 51 17 097	1 049 6 588 43 16 356	2 788 14 720 487 20 489	3 136 30 631 504 19 223	3 160 28 349 477 15 759	3 63 3 31 42 13 79		
266 88 458 669	249 123 217 014	261 71 76 141	3) 320 4) 134 5)124 434	23 348 540 —	27 292 44 —	35 701	36 36 3 <b>37</b>		
116 593 131 453	52 834 83 923	13 166	11 647	10 351 364	32 620 790	11.063	8 24		
151 187 224 566 38 346	87 091 221 011 79 736	81 447 448 449 221 283	73 196 449 212 129 352	1 615 510 324 520	2 878 738 480 713	2 810 86 291 525 189	1 47 134 59 376 30		
942 1581 76 1558 181 493	7 669 1 507 78 893 142 389	6 097 1 684 82 807 230 529	2 715 2 289 79 1 245 217 480	13 014 8 643 300 3 671 3 418 3 477	25 959 10 781 2 220 2 191 2 800 4 434	31 679 14 658 291 8 439 3 841 3 874	31 64 32 13 26 13 53 4 15 4 71		
36 395	23 254	15 398	26 391	836 412	482 886	739 1 049	58 74		
3	2	3	8	690	774	517	1 03		

<sup>- &</sup>lt;sup>7</sup>) seit dem 1. Sept. 1861 zu 2½ Mr verzollt, gegen welchen Satz von obiger Menge Werh. Verordnung vom 2. Juli. - <sup>4</sup>) darunter 97 Mr zu 6 Mr Zoll. -- <sup>6</sup>) darunter 79 276 Mr

(Forts. zu 194.)	Zollsat Massei
Bezeichnung der Waaren.	Ein- gang
30) Seide und Seidenwaaren:	
a. Seide, rohe ungefärbte &c	
c. Alle unter Pos. 30b. genannten Waaren in Verbindung &c.	55
31) Selfe:	
a. grüne, schwarze und andere Schmierseife. b. gemeine weisse Seife c. feine Seife, in Täfelchen, Kugeln, Büchsen u. s. w	31
32) Spielkarten	10
33) Steine und Steinwaaren:	
a. Mühlsteine mit eisernen Reisen	2
b. Waaren aus Alabaster, Marmor &c Anm. aa. Grosse Marmorarbeiten u. dgl. Anm. bb. Flintensteine.	
34) Steinkohlen	
35) Stroh-, Rohr- und Bastwaaren:	
a. Ordinäre Matten und Fussdecken: 1) ungefärhte 2) gefärhte b. Stroh- und Bastgeflechte &c. c. Bast- und Strohhüte, ohne Unterschied	3
36) Talg und Stearin:	
a. Talg (eingeschmolzenes Thierfett <sup>2</sup> ). b. Stearin und Stearinsäure	2
37) Theer (Mineraltheer und anderer), Daggert, Pech	}
38) Töpferwaaren:	
a. Gemeine Töpferwaaren, Fliesen, Schmelztiegel b. Einfarbiges oder weisses Fayence oder Steingut u. dgl c. Benaltes, bedrucktes, vergoldetes Fayence u. dgl. d. Weisses Porzellan e. Farbiges Porzellan und weisses mit farbigen Streifen u. dg f. Erdgeschirr in Verbindung mit unedlen Metallen g. Erdgeschirr, auch Porzellan, in Verb. mit feinen Metallgemisch	5 10 10 1 25
39) Vieh:	
a. Pferde, Maulesel, Maulthiere, Esel	
c. Schweine: 1) gemästete 2) mägere 3) Spanferkel	3

<sup>1) 1860: 8</sup> Mer - 2) 1860: Fett von Rind- und Schafvieh; der Zollsatz ward gleich

	eien Verk nüber pren					kehrdes Z sische Zollä	
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
	Es.	-			44		
5 626	7 398	8 000	7 038	674	357	606	297
29	31	360	275	251	110	1 049	630
257 1 830 1 397	289 1 870 1 127	2 244 1 145	2 418 1 245	11 040 8 359	193 18 784 6 930	14 350 5 249	15 375 6 080
191 781	60 748	51 640	26 529	206 658	300 854	1 087	373 608
77	70	79	92	669	562	422	1 491
-	-	-	-	479	423	397	300
4241	S t ü 4701	c k	655	1711	S t i		329
2811	Cent 2411		317	9971	Cent 1468		1 799
2 646 144	2 093	2 584 147	2 520 127	7 550 150	9 703	15 408 467	16 276 358
4.457 903	13.013 824	12.437 281	13.408 640	28.499 968	27.490 031	33,508 638	37.850 071
12 701	9 658	8 323	23 875 42	5 212 31	6 121 31	11 012 131	12 078
61 293 65	43 303 100	42 332 112	327 120	880 70	1 076 159	962 244	703 307
50 566 129	25 512 3	13 541 93	48 374 53	204 70	1 735 125	622 1 207	1 741 194
102 478	78 070	51 882	81 789		29 215		10 261
14 518 525 291 318	505 347	14 433 547 311 360	15 816 619 364 361	8 129 674	71 670 22 383 777 15 012		68 738 49 210 503 6 562
180 26 17	194	254 47	281 54 20	1 104 185	1 146 253 6	586	
15 522	S t i	i c k   16 938	22 443	1 608	Sti 1119	ick 2 132	2 361
1 539 11 759 2 384 24 889	14 590 3 257	1 179 9 891 3 305 18 941	2 900 13 439 4 204 22 099	2 722 734	2 930 538	6 393 3 290	6 075 2 140
31 938 217 146 81 425	271 365		31 699 346 41- 104 79	2 671	1 629	1 800	3 324

auf 1 Mer ermässigt. Stat. Jahrb. 1862. IL.

(Forts. zn 194.)	Zollsat Masse bei
Bezeichnung der Waaren.	Ein- gang
	,000
d. Hammel	Ş
40) Wachstuch, Wachsmousselin, Wachstafft:	
a. Grobe unbedruckte Wachsleinwand b. Alle anderen Gattungen von Wachsleinwand n. dgl. c. Wachstafft d. Alle mit Gummi elastieum n. dgl. überzogenen Gewebe Ann. Gmunidrucktücher für Fabriken	2 5 11 20 10
41) Wolle und Wollenwaaren:	10
a. Rohe und gekämmte Schafwolle u. dgl. b. Weisses, dreifach gezwirntes Kameolgarn &c. c. Waaren aus Wolle (einschliessl. anderer Thierhaare): 1) hedruckte Wollenwaaren aller Art &c. 2) gewalkte, nubedruckte Tuch-, Zeug- und Filzwaaren u. dgl. 3) Fussteppiche Ann. zu 41: aa. Einfaches und doublirtes ungefärbtes Wollengarn	50 30 20
bb. Oeltücher aus Rosshaaren 11. dgl	3
42) Zink und Zinkwaaren:	
a. Roher Zink, alter Bruchzink b. Zinkbleche und grobe Zinkwaaren e. Feine, auch lackirte Zinkwaaren	1 31 10
43) Zinn und Zinnwaaren:	
a. Grobe Zinnwaaren, als: Schüsseln, Teller, Kessel u. ab. Feine, auch lackirte Zinnwaaren, Spielzeng u. dgl	2 10
Zur allgemeinen Eingangsabgabe:	
Bücher, gedrnekte, gebundene &c. Federn (Bettfedern), Federspulen. Fische, gesalzene, getrocknete, geräucherte &c. Obst, getrocknetes, gebackenes Ocldrass Schwämme, Waschschwämme und bereitete Feuerschwämme Scilerarbeit Thran. Erbschaftssachen. Objecte, welche vorstehend nicht genaunt sind.	وبالرافية الكافية الكا
Besondere Gegenstände:	
Mit Revisionsnote per Post eingegangen Wasserfahrzeuge: Wittimen. Zillen (Fahrzeuge) I. Classe desgl. II. Classe - III IV. Klotzkähne	110 9 10 E 25 5 10 15
Wasserfahrzenge unter 50 Me Werth dergl, unter 25 Me Werth Galler Schiffe und Böte	2.00 1.00 1.00 5% v.
Erlös von Gegenständen gestrandeter Schiffe	Werth
1) 1859; 3 Me, 1860; 5 Me, 1861; 5 Me	- 1

		ehr des Ze issische Zol				kehr des Z sische-Zollä	
1858	1859	1860	1861	1858	1859	1860	1861
	Stü	ek.			Stüc	k.	
40 465 42 594	31 225 33 307	30 765 39 589	38 016 54 204	11 867 9 177	11 374 12 318	92 990 17 048	113 740 34 661
309 1 655 23 70 115	C e n t 246 1 217 22 86 120	522 2 027 25 122 106	598 2 243 24 163 129	3 115 1 123 145 48	Cent 2786 2158 132 111 —	2 924 1 341 80 6	2 955 1 315 15 32
212 366 9 039	237 270 9 140	262 570 8 648	269 761 9 890	81 433 6 136	88 845 10 912	66 991 16 902	65 809 11 921
1 204 10 858 1 088 51 769 91	1 089 9 514 497 47 776 19	1 542 11 027 794 61 129 60	1 564 12 532 1 106 69 959 47	48 691 63 957 298 269 32	69 950 71 800 1 025 742 72	52 739 85 751 1 060 866 18	51 132 70 728 611 988 5
3467 353 235	1 169 193 206	25 200 324	3 016 199 463	621 038 50 814 105	702 329 104 318 171	724 139 108 667 635	693 280 88 007 1 028
133 38 14 564	115 43 16 669	62 56 20 207	68 77 26 095	490 306 204	634 298 256	358 239 601	1 059 1 042 1 256
4 454 5 358 56 637 29 979 4 327 1 026 3 445 57 480 467 118 611	4 412 4 325 41 982 34 761 5 488 821 2 212 99 949 435 110 855	5 183 5 906 53 187 34 928 4 714 841 3 266 107 630 440 112 318	4 605 5 327 41 894 39 061 7 695 942 3 766 104 511 363 150 279	18 500 4 501 626 35 403 549 33 413 1 476	20 263 5 936 652 49 809 294 160 564 1 253 161 812	24 044 7 984 509 45 190 235 343 1 711 1 241 	24 401 7 943 179 25 864 210 552 979 —
37 1 11 7 3 205 - 16 746 271	1   S t ñ 43   1   - 9   6   267   - 12   552   246   T ha 68   68	23 - 4 9 299 1 20 757 219	$ \begin{array}{r}     33 \\     -2 \\     6 \\     9 \\     210 \\     -18 \\     535 \\     275 \end{array} $	_     	Stř Stř 10 3 - 10 3 - 10	- - - - - - 6 14 - - 7	

# Elfter Abschnitt.

# Die öffentlichen Bauten.

## I. Verkehrswege im Allgemeinen.

Die Karten und Kartentheile, welche zu den Sammlungen des statistischen Bureaus gehören, werden durch Eintragung der von den königlichen Bezirksregierungen eingesandten Grundrisse von neuen Anlagen u. s. w. möglichst evident erhalten und bleiben auf diese Weise fortwährend eine Quelle topographischer Arbeiten. Kürlich unter Vergleichung mit anderen amtlichen Publicationen ausgeführte Messungen ergaben die in Tab. 195 angegebenen Eisenbahn- und Chausseelängen. Zur Vervollständigung derselben wurde die Länge der schiffbaren Ströme und Kanäle laut Mittheilungen des -Preussischen Handelsarchivs- hinzugefügt, auf die Angabe der blos flössbaren Wasserläufe und der Küstenstrecken hingegen verzichtet.

(195.)	Länge de bahner		I.		der Ch Ende 18		n	Läng schiff Was	baren sser-
Regierungs- bezirke. —— Provinzen.	am Jahres- achtess laut den vervoll- atändigten Miniaterial- nachwei- aungen	nach Mes- sungen auf den Karten	Staats- strassen	Be- zirks- und Kreis- strassen	Ge- meinde- strassen	Actien-, Berg- werks- und and. Privaten gehörige Strassen	zusam- men	Jahre über- haupt	
			pre	ussis	che M	eilen.			
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	12,6 21,3 17,0 12,8	12,6 21,3 16,9 10,2	78,7 81,7 55,9 62,7	3,2 53,8 11,4 96,6		2,6 1,2	84,5 136,7 68,0 163,3	39,0 58,6 25,3 24,6	1,4 15,6 4,1 1,2
Preussen	63,7	61,0	279,0	165,0	4,7	3,8	452,5	147,5	22,3
Bromberg Posen	30,0 26,2	30,2 26,1	41,3 50,9	57,0 129,2	=	0,8	16	29,4 38,8	3,5
Posen	56.2	56,3	92,2	186,2	-	0,8	279,2	68,2	0,5
Köslin Stettin Stralsund	13,7 23,6	13,6 23,5 —	76,4 70,1 19,9	69,7 46,4 27,3	=	0,3	146,1 116,8 47,2	67,1 6,0	0,1
Pommern	37,2	37,1	166,4	143,4	-	0,3	310,1	73,1	
Potsdam Frankfurt	59,2 49,4	58,1 49,3	134,5 59,8	52,1 70,0	=	58,0 33,5	244,6 163,3	140,2 65,5	27,5
Brandenburg	108.6	107.4	194,3	122,1	-	91,5	407,9	205.7	31.5

(Forts, zu 195.)		er Eisen- n 1862	]	Länge der Chausseen zu Ende 1862					
bezirke.	am Jahres- schluss laut den vervoll-	nach Mes-		Be- zirks-	Ge-	Actien-, Berg-	zusanı-	Jahre 1861	
Provinzen.	atändigten Miniaterial- nachwei- sungen	sungen auf den Karten	strassen	und	meinde- strassen	und and.	men	über- haupt	dar- unter Kanäle
			pro	cussis	che M	eilen.			
Liegnitz	37,8	37,5	132,1	5,4	_	30,2		12,8	_
Breslau Oppeln	42,8 75,2	42,6 73,5	120,2 67,6	21,5 52,8	_	61,7 32,7	203,4 153,1	23,4 29,8	6,0
Sohlesien	155,8	153,6	319,9	79,7	_	124,6	524,2	66,0	6,0
Magdeburg Merseburg Erfurt	47,6 46,9 1,4	46,8 46,6 1,3	84,0 107,s 57,s	78,3 18,9	26,8 0,4 40,0	12,0 11,4	201,1 138,2 109,2	42,2 50,4 2,1	5,7
Sachsen	95,9	94,7	249,0	108,9	67,2	23,4	448,5	94,7	5,7
Minden	22,9 19,5 53,7	22,9 19,4 52,7	65,5 60,7 160,6	53,8 44,5 37,8	23,2 26,6 58,8		142,5 133,0 268,2	17,7 16,1 17,6	=
Westfalen	96,1	95,0	286,8	135,6	108,6	12,7	543,7	51,4	_
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	52,1 23,0 14,9 29,4 23,6	52,7 22,8 13,7 29,7 21,8	100,2 41,6 30,6 71,2 69,1 26,1	76,0 69,4 83,6 63,0 86,1	13,5 4,0 31,3 18,2 8,7 9,8	6,4 -9,6 5,7 -	196,1 115,9 155,1 158,1 163,9 35,9	33,9 12,5 - 33,7 37,6	1,7
Rheinland	142,9	140,4	338,8	378,1	86,4	21,7	789,1	117,7	1,7
Insgesammt	756,5	745,5	1 926,4	1 319,0	266,9	278,8	3 791,1	821,3	70,8

#### II. Die Eisenbahnen insbesondere.

Wesentlich auf die statistischen Nachrichten von den preussischen Eisenbahnenen) gestützt, weichen die nachfolgenden Mittheilungen gleichwohl in einigen Punkten von dieser Quelle ab. Jene «Nachrichten» legen den Hauptnachdruck auf die den grossen Verkehr interessirenden Thatsachen, berücksichtigen daher die seitab gelegenen, speciellen Zwecken dienenden Schienenwege nur nebenbei und lassen die meisten derselben aus den Zusammenstellungen fort; während es hier darauf ankam, die ganze Ausdehnung des preussischen Bahnnetzes ersichtlich zu machen. Freilich hat das vorhandene Material nicht dazu ausgereicht, denn von einigen notorisch fertigen Kohlenzweigbahnen (z. B. den in die Köln-Mindener Eisenbahn auslaufenden) finden sich weder die Zeit der Inbetriebsetzung noch die Länge oder die Baukosten angegeben; solche kurze Strecken blieben also nothgedrungen auch aus unseren Tabellen fort.

<sup>1)</sup> Band I. bis IX., bearbeitet von dem technischen Eisenbahn-Bureau des Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten, 1854 bis 1862.

### A. Die Länge der Eisenbahnen.

Am Schluss des Jahres 1862 besass der preussische Staat 213,78 preu-Meilen Eisenbahnen als ein, wenn auch mit Schulden belastetes Eigendum. It waren 6½ Min. an auswärtige Verwaltungen verpachtet; anderseits gehörte zu Betriebe 0,64 Meile einer ausländischen Bahn, so dass (mit Aussehluss von 0, in doppeltem Betriebe) der Staat das Transportgewerbe auf 208,22 Meilen is bahn betreibt. Zu diesem Zwecke sind 4 Eisenbahn-Verwaltungen bestellt.

194,48 Meilen Eigenthum von 8 preussischen Privatgesellschaften stel-Grund besonderer Verträge nuter staatlicher Verwaltung, welche von 4 dazu errichteten Behörden ansgrübt wird. Diesem Besitzstande sind 4,89 M Auslande einzureehnen, der Betriebslänge ansserdem eine von ausländischen gesellschaften erpachtete Länge von 0,44 Mle.; dagegen ist ½ Mle. an eine dische Eisenbahn verpachtet, so dass zu dieser Kategorie von Eisenbahnen 199a Bau- und 199,56 Mln. Betriebslänge gehören.

Im Besitz 17 anderer in Preussen domicilirenden Gesellschaften, wib Eigenthum selbst verwalten, befinden sich 340,97 Mln. innerhalb usd ausserhalb des preussischen Staates, wovon 2,44 resp. 0,44 an ausländische schaften überlassen sind. Dagegen erstrecken die preussischen Bahnen het trieb über 5,26 Mln. ausländischer Linien, so dass ihre Baulänge 406,33 m.

(196.)		Auf preus	sischem (	ichiet beli
Concessionirte Eisenbahn - Gesellschaften				(An
u. dergl.	1848	1849	1850	1851
I. Staatsbahnen (im Ressort der Eisenbahn - Verwaltung). 1)				
a) in preussischem Betriebe:				
1. Ostbahu	_	_	_	19,330
Niederschlesisch-märkische <sup>2</sup> )				1,341
4. Westfalische <sup>3</sup> )		-	10,110	10,110
5. Saarbrücker	-	- 1	1,500	1,780
b) in ausländischem Betriebe:				
6. von der westfälischen Bahn	- 1	_	_	0,610
zusammen	-	-	11,610	33,171
I. Vom Staat verwaltete Privatbahnen.				
1a. Stargard-Posener4)				22,630
tiner Balm)4)				4,576
2. Niederschlesisch-märkische <sup>2</sup> )			51,703	51,703
4. Wilhelmsbalm 6)			: 1	. 1
5. Bergisch-märkische 7)			7,732	7,733
6. Prinz - Wilhelmsbahn 8)		4,452	4.452	5,594
7. Ruhrort-Krefeld-Kreis Gladbacher <sup>9</sup> ) 8. Aacheu-Düsseldorf-Ruhrorter <sup>10</sup> )	_	4,452	9,452	J,574
9. Köln-Krefelder <sup>11</sup> )	_	_		-
0. Rhein-Nahebahu <sup>(2</sup> )	- 1	-	-	- 1
zusammen	_	4,452	63,887	92,235

beblänge 409,34 Mln. beträgt (0,96 Mle. doppelt betriebene Strecken unge-

Eddich haben drei ausländische Staatsbahnen eine Gesammt-Ausdehnung 7,24 Mln. auf preussischem Gebiet.

#### 1. Wachsthum der Eisenbahnen.

bluss der einzelnen Kalenderjahre nachstehende Eisenbahnlänge in Betrieb.

1	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
76 103 5 141 140	59,795 ) 51,624 1,341 17,340 5,683	59,795 51,624 1,341 21,980 5,683	59,795 51,624 1,341 27,100 5,683	79,898 51,624 1,341 27,100 5,920	79,898 51,624 1,341 27,100 11,137	79,898 51,624 1,341 27,100 11,137	100,118 51,624 1,341 27,100 17,520	106,768 51,624 1,341 27,100 18,569	108,498 51,624 1,341 27,100 19,019
110	0,610	0,610	6,200 151,743	6,200 172,083	6,200 177,300	6,200 177,300	6,200 <b>203,</b> 003	6,200 211,602	
180	<sup>99</sup> ,630	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630
176	4,576	4,576	4,576	4,576	4,576	4,576			
132	7,732 4,390 5,594 11,720	14,876 4,390 5,594 11,720 4,783	14,878 4,390 5,594 11,720 6,895	68,010 20,360 18,391 4,390 5,594 11,720 6,895	68,321 21,520 18,391 4,390 5,594 11,720 6,895 2,010	73,752 21,520 21,203 4,390 5,594 11,720 6,895 7,790	74,311 21,520 24,295 4,390 5,594 11,720	74,681 21,520 35,216 4,300 5,594 11,720	74,681 21,520 42,660 4,390 5,594 11,720

(Forts. zu 196.)

# Concessionirte Eisenbahn-Gesellschaften u. dergl.

III. Preussische Bahnen unter Privat-Directionen.
1. Stargard - Posener 4)
2. Berlin - Stettiner 4)
3. Kottbus-Schwielochseer Pferdebahn
4a. Berlin-Frankfurter <sup>2</sup> )
4b. Niederschlesisch - märkische 2)
5. Niederschlesische Zweigbahn
6. Breslau-Schweidnitz-Freiburger
7. Oberschlesische <sup>5</sup> ),
8. Neisse - Brieger. 9. Oppeln - Tarnowitzer
10. Wilhelmsbahn 6)
11. Berlin-Hamburger
19 Magdeburg - Wittenbergesche
13a. Berlin - Potsdamer 18)
13b. Berlin - Potsdam - Magdeburger
14. Berlin - anhaltische
15. Magdeburg - Halberstädter
16. Magdeburg - Leipziger
16. Magdeburg - Leipziger 17. Thuringische
18. Köln-Mindener
19a. Münster - Hammer <sup>3</sup> )
19b. Köln - Minden - Thüringer Verbindungsbahn 3)
20a. Bergisch - märkische <sup>7</sup> )
21. Prinz-Wilhelmsbahn <sup>8</sup> )
22. Mülheim-Essener Pferdebahn
23a Rheinische 11)
23a. Rheinische <sup>11</sup> ) 23b. Bonn-Kölner <sup>11</sup> )
24. Aacheu - Mastrichter
zusammen
IV. Ausländische Eisenbahnstrecken
111 Maislander Bischbannstioned
Insgesammt
Einjähriger Zuwachs
Fünfjähriger Zuwachs

1) excl. solcher kurzen Bahnstrecken, welche zum Ressort der Verwaltung des B Hütten- und Salinenwesens oder der allgemeinen Bauverwaltung gehören. — <sup>3</sup>) M Vertrages vom 12. December 1844 wurde die Berlin-Frankfurter Bahn von der nieders sisch-märkischen erworben und von 1845 ab für deren Rechnung verwaltet; am 1. Js. 1850 übernahm der Staat die Verwaltung der ganzen Bahn und erward letztere durch trag vom 25. Juni 1852 zu Eigentlum. — <sup>3</sup>) Die Köln-Minden-Thüringer Verbindt eisenbahn-Gesellschaft löste sich durch Beschluss vom 2. December 1848 auf, und ihr B körper ging in das Eigenthum des Staates über; die Münster-Hammer Eisenbahn-Gesellsfasste am 10. October 1854 den Beschluss, sich aufzulösen, und verkaufte am 12. Js. 1855 ihre Bahn an den Staat. — <sup>3</sup>) Am 10. August 1847 übernahm die Stargard-Pos Eisenbahn-Gesellschaft den Betrieb auf der Strecke Stettin-Stargard der Berlin-Stet Eisenbahn; durch Vertrag vom 26. Juni 1851 übertrug die Gesellschaft die Verwaltiere Bahn dem Staate, der dieselbe durch die k. Direction der Ostbahn, seit dem 1. teuber 1857 durch die k. Direction der oberschlesischen Bahn ausüben liess; mit dem 1. aura 1860 ging die Verwaltung der Strecke Stettin-Stargard wieder an deren Eigenthün über. — <sup>3</sup>) Mittels Vertrags vom 17. September 1856 übernahm der Staat von 1857 ab

Bemerkungen zu Tabelle 196.

Auf preussischem Gebiet befand sich am Schluss der einzelnen Kalenderjahre nachstehende Eisenbahnlänge in Betrieb.

(Angabe in preussischen Meilen zu 2000 Ruthen.)

1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847
_	_	_	_	_	_		_	_	8,835
-	_	-	_	9,400	17,853	17,853	17,853	22,429	22,429
-	_		_				_	4,152	4,152
111111111	3,500			10,792	10,792	10,792	00		
- 1	-	-	-			8,363	25,230	51,313	51,703 9,500
-	_	-	_	_	7,639	8,829	8,829	8,829	8,829
_		_		5,390	10,830	10,830	23,720	25,968	26,213
_		_	_ I	0,300	10,000	10,030	20,720	20,000	4,757
_		_	-	_		- 1	_	_	
- 1	- 1	_	- 1	Ξ		_	_ (	4,250	7,128
-	-	_	-	- 1	_	_	=	20,648	20,648
			-	- 1	-	_	-	-	_
3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500		
.	.							19,080	19,080
- 1	- 1	- 1	13,801	13,801	13,801	13,801	13,801	13,801	13,801
_	3,630	11,191	11,191	11,191	7,745	7,745	7,745	7,745	7,745
_	0,000	11,191	11,191	11,191	11,191	11,191	11,191	7,668	9,058
-	1,140	_	_	_	_	_	5,097	8,420	35,442
- 1	_	_	=		_	= 1	_	_	
1,140	-	=	- 1	_		_	_	-	_
-		_	-	_	_	_		_	1,392
1,140	1,140	1,140	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515
-	-	-	-	_	-	_		_	4,390
-	0,955	1,825	9,322	9,322	11,395	11,395	11,395	11,395	11,395
	0,988	1,825	9,322	9,322	11,395	3,894	3,894	3,894	3,894
-	1				_	3,094	0,094	3,894	3,094
4,640	9,225	17,656	41,329	66,911	98,261	111,708	135,770	233,798	285,097
-	_	-	_	_	2,490	2,490	2,490	2,490	4,914
4,640	9,225	17,656	41,329	66,911	100,751	114,198	138,260	236,288	290,011
4,640	4,585	8,431	23,673	25,582	33,840	13,447	24,062		53,723
	-,000		20,010					23,020	
		66,911			223,100				

Éwaltung der oberschlesischen Eisenbahn; die Gesellschaft kaufte 1854 von der Breslauer rebindungsbahn 0,079 Mle. der niederschlesisch-märkischen Eisenbahn ab; die Zweigalnen im Bergwerks- und Hüttenrevier erscheinen, obwohl sehon früher im Betrieb, 1856

mersten Male in den Nachweisungen. – \*) Uebergaug der Verwaltung an den Staat
kerb Vertrag vom 22. April 1857. – \*) Auf Grund des Fusionsvertrags vom 22. September

1856 wurde die Düsseldorf-Eiberfelder Bahn seit dem 1. Januar 1857 für Rechnung der

1859 ewrisch-märkischen Bahn verwaltet; mittels Vertrags vom 23. August 1850 übernahm der

1840 die Verwaltung der bergisch-märkischen Eisenbahn. – \*) Uebernahme der Verwal
1851 aug durch die k. Eisenbahnferetion zu Eiberfeld in Folge des Vertrags vom 14. Februar

1854. – \*) zufolge Vertrags vom 26. September 1849. – \*

19 Ueberlassung der Verwaltung

1854 außer 1853 liess der Staat die Köln-Krefelder Bahn bauen und später in Gemeinsthaft mit der Ruhrort-Gladbacher und Aachen-Düsseldorfer Bahn durch die k. Direction

1854 auch 1855 mit der Auchen 1853 liess den Verwaltung der Aachen Düsseldorf auch 11. November 1859 bewirkte die Verschmelzung dieses Unternehmens mit dem der rheinischen Bahn vom 1. Juli

1856 bewirtte die Verschmelzung dieses Unternehmens mit dem der rheinischen Bahn vom 1. Juli

1857 mit der rheinischen verschmolzen. – \*

19 Uebernahme des

(Forts. zu 196.) Concessionirte Eisenbahn-Gesellschaften	Auf preussischem Gebi						
u. dergl.	1848	1849	1850	1851			
III. Preussische Bahnen unter Privat- Directionen.							
Stargard-Posener     Berlin-Stettiner     Kottbus-Schwielochseer Pferdebahn	22,630 22,429 4,152	22,630 22,429 4,152	22,630 22,429 4,152	17,853 4.153			
4a. Berlin-Frankfurter 4b. Niederschlesisch-märkische	51,703	51,703		9.500			
5. Niederschlesische Zweigbahu	9,500 8,829 26,213	9,500 8,829 26,213	9,500 8,829 26,213	3,300			
8. Neisse-Brieger	5,832	5,832	5,832	5,835			
0. Wilhelmsbahn	7,128 20,648	7,128 20,648	7,128 20,648	7,128			
2. Magdeburg-Wittenbergesche	10	13,800	13,800	14,200			
3b. Berlin-Potsdam-Magdeburger	19,537 22,877 7,745	19,537 22,877 7,745	22,877 7,745	22,87			
6. Magdeburg-Leipziger	9,058	11,191	11,191	11,19			
8. Köln-Mindener	36,828 4,640	36,828	36,828 4,640	36,821 4,640			
9b. Köln-Minden-Thüringer VerbBahn Oa. Bergisch-märkische Ob. Düsseldorf-Elberfelder	7,732 3,515	7,732	3,515	3.511			
1. Prinz-Wilhelmsbahn	4,390	4,390	4,390	4,390			
3a. Rheinische 3b. Bonn-Kölner 4. Aachen-Mastrichter	3,894	3,894	3,894	3,89			
zusammen	321,866	335,666	276,231	249,421			
V. Ausländische Eisenbahnstrecken	4,914	4,914	4,914	4,91			
Insgesammt	326,780	345,032	356,642	379,141			
Einjähriger Zuwachs	36,769	18,252	11,610	23,103			

Baues und der Verwaltung durch den Staat mittels Vertrags vom 18. Juni 1856. – lant Verhaudhungen vom 11. December 1844 in den Besitz der Potsdam-Magdeburgbahn - Gesellschaft über.

#### 2. Gegenwärtiger Zustand.

Die letzten ausführlichen Nachrichten über das preussische Eisenbareichen bis zum Schluss des Jahres 1861. Es ergiebt sich daraus, dass uns damals an einer Eisenbahn-Ausdehnung von 8137 Meilen in irgend welebe betheiligt war. Und zwar befanden sich auf seinem Grund und Boden 733 die in Preussen ansässigen Gesellschaften besassen nebst dem Staate im Auslande 7983 Meilen, und sie betrieben das Transportgewerbe auf 794.

m Schluss der einzelnen Kalenderjahre nachstehende Eisenbahnlänge in Betrieb. reussischen Meilen zu 2000 Ruthen.)

1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
7,853	17,853	17,853	17,853	17,853	17,853	40,550	45,126	45,126	45,12
4,152	4,152	4,152	4,152	4,152	4,152	4,152	4,152	4,152	
9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,50
1,161	11,161	13,402	19,981	19,981	22,895	22,895	22,895	22,895	22,89
3,129	28,208	28,208	62,403						- :
5,832	5,832	5,832	5,832	5,832	5,832	5,832	5,832	5,832	5,83
7,128	7,128	10,120	141) 0 00	_	10,120	10,120	10,120	10,120	10,12
0,618	20,648	20,648	20,360	20,648	20,648	20,648	20,648	20,648	20,64
4,253	14,283	14,283	14,283			14,283	14,283		14,28
2,200	19,283	14,283	19,283	14,283	14,283	14,283	14,283	14,283	14,28
9,537	19,537	19,537	19,537	19,537	19,537	19,537	19,537	19,537	19,53
2,877	22,877	22,877	22,877	23,711	23,711	35,537	35,537	35,537	35,53
7.245	7,745	7,745	7,745	7,745	7,745	7,745	7,745	7,745	11,74
1,191	11,191	11,191	15,389	15,466	15,466	15,466	15,466	15,466	15,46
9,058	9,058	9,058	10,980	10,980	10,980	17,294	17,294	17,294	17,29
7,083	37,083	37,076	46,701	46,701	46,701	52,401	56,151	62,351	67,18
4,640	4,640								
. 1									
3,515	3,515	3,515	3,515						
4,300									
-19	1			-	1,500	1,500	1,500	1,500	1,50
1,395	11,395	11,395	11,395	17,290	23,750	32,210	39,338	39,022	39,02
3,894	3,894	5,464	5,744						
1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,13
3,141	250,830	252,986	320,025	234,809	255,803	310,800	326,254	332,138	340,96
4,914	4,914	4,914	7,243	7,243	7,243	7,243	7,243	7,243	7,24
8,669	448,779	467,502	549,692	576,901	606,393	675,413	713,145	738,019	756,47
4,389	0,110	18,723	82,190	27,209	29,492	69,020	37,732	24,874	18,45
_		152,621		-			179,572		

lagenausdehnung. Die Schienen auf Bahnhöfen u. dgl., welche nur zu den Belebsorkehrungen gestreckt worden sind, erscheinen in diesen Suntmen nicht mit,
laber Mittheilungen über die einzelnen Eisenbahnen enthält Tabelle 197. Unter

7. die ganze Länge der ausländischen Eisenbahnen aufzunehmen, insoweit dieselben

id den in Preussen belegenen Strecken unter einer Verwaltung stehen, war nicht

gemessen; wir beschränkten uns daher auf die in Preussen liegenden Strecken

rselben.

(197.)	В	aulänge	e zu Ei	ide 186	1	Betrie	ebsläng	e zu Er	de I
	innerl des Sta		im Au	slande			der rneh- nicht	auf bereits	
Eisenbahnen.	in eigenem	in frem- dem	in eige- nem	in frem- dem	über- haupt	gehö	rigen	ander- weit an- gerech- neten	über
	Betrieb	Be- trieb	Be- trieb	Be- trieb			im Auslande	Strecken	
	prenssis	che Me	eilen zu	2 000	Ruthen	preus	s. Meil	en zu 2	000 1
I. Staatsbahnen, mit Locomo- tiven betrieben: 1. Ostbahn:									
a) Frankfurt-Kreuz-Königs- bergb) Dirschau-Danzig c) Königsberg-Eydtkuhnen	75,688 4,210 20,220	_	-	111	75,688 4,210 20,220	_		1)0,032 — 3)0,100	2116
d) Bromberg-Ottloszyn 2. Niederschlesisch-märkische: a) Berlin-Breslau	6,650 47,862	_	_	_	47,862	1,341	_	_	1 30
b) Kohlfurt-Görlitz  3. Berliner Bahnhofs - Verbindungsbahn	3,762	1,341	_	_	3,762	_	_	_\	13
4. Westfälische: a) Hamm-Warburg b) Hamm-Münster-Rheine	17,340 9,760	4)0,610	_	_	17,950 9,760	_	_	_	1 3
c) Osnabrück - Rheine - Salz- bergen	-	5,590	-	1,245	5) 6,835	-	-	_	1
a) Saarbrücker Hauptbahn     b) deren Zweigbahnen     c) Saarbrücken-Trier     d) deren Abzweigungen	4,195 2,005 11,401 0,968	_			4,195 2,005 11,401 0,968		6)0,640 — —		1 11
zusammen	204,061	7,541	-	1,245	212,847	1,341	0,640	0,132	-201
II. Preussische Privatbahnen, welche vom Staate verwaltet werden.									
A. Mit Locomotiven betrieben: 1. Stargard-Posener	22,630	-	-	-	22,630	-	-	7)0,010	100
a) Hauptbahn Breslau-Mys- lowitz b) Zweigbahnen c) Breslan-Posen-Glogau	26.047	8)0,245 9)1,620	=		26,292 8,709 27,870				61
3. Wilhelmsbahn: a) Kosel-Oderberg b) Ratibor-Leobschütz c) Neudza-Idahütte	7,228 5,048 9,244	_		_	7,228 5,048 9,244	- 9)1,620	10(),437		1 31
Bergisch-märkische:     Düsseldorf-Soest     Ruhr-Sieg-Eisenbahn	18,391 14,361 2,464	_	_	1111	18,391 14,361 2,464	_	-	_	1
c) Witten-Duisburg	4,390	_	_	_	4,390	=	-	-	-
bacher 7. Aachen-Düsseldorfer: a) Hauptlini	5,594	_	_	-/	5,594	-	-		1 10
b) Kohlen - Zweigbahn im Wurmrevier	(),285 11,285	_	4,885	=	11) 0,285 16,170	_	_	-	20
zusammen	173,361	1,865	4,885	-	180,111	1,620	0,437	0,010	150

Ports. zu 197.)	F	Bauläng	e zu E	nde 18	61	Betri	ebsläng	e zu E	nde 1861
	inner des St		im Au	slande	21.	Unte	der rneh- nicht	auf bereits ander-	
Eisenbahnen.	in eigenem	in frem- dem	in eige- nem	frem- dem	über- haupt	gehő	rigen cken	weit an- gerech- neten	über- haupt
	Betrieb	Be- trieb	Be- trieb	Be- trieb		im Inlande	im Auslande	Strecken	
	preussis	che M	eilen zu	2 000	Ruthen	prens	s. Meil	en zu 2	000 Rth.
Mit Pferden betrieben: II. A. 2. d) Schmalspurige Zweigbahnen im oberschles. Bergwerks- u. Hüttenrevier.	11,810	_	_	_	11,810	_	_		11,810
Preussische Privatbahnen mit Selbstverwaltung.									
tLocomotiven betrieben:									
Berlin-Stettin-Stargard	22,429 22,697	-	-	-	22,429	-	-	0,061	
Niederschlesische Zweigbahn heelau - Schweidnitz - Frei-	9,500	=		=	22,697 9,500	_	_	120,103	9,500
a) Breslau-Waldenburg	10,017	_	_	_	10,017	_	_	_	22,895
Liegnitz-Frankenstein	12,878 5,832	_	_	_	12,878 5,832	_	_	130,345	1
Perlin-Hamburger:	10,120		-	_	10,120		_	-0,345	6,177
Berlin-Bergedorf Hamburg-Bergedorf Zweigbalm Büchen-Lauen-	20,648		2,066	=	35,872 14) 2,066	_			39,662
burg		-	1,724	-	1,724	_	_	_	1
Magdeburg - Wittenbergesche Berlin-Potsdam-Magdeburger Berlin-anhaltische:	14,283	_	_	_	14,283 19,537	=	_	_	14,283
Hauptlinie	13,801	_	6,494	_	20,295	-	_	_	1
Wittenberg-Halle	9,076 8,850		151,519	_	10,595 8,850		-	-	47,895
Dessan-Bitterfeld-Leinzig	3,810	_	163,845	_	7,655	_	-	_	1
agdeburg-Halberstädter	7,745		_	-	7,745	-	-	-	7,745
4) Hauptbahn	3,794	_	3,041		14,232 17) 3,794	0,481	191,540	0,205	20,339
Abzweigungen für Gruben Thüringische:	-	0,481	-	-	18) 0,481	-	_	-	
14 Halle-Gerstungen	9,058	-	16,098		25,150	-	_	-	1
b) Korbetha-Leipzig Weissenfels-Gera Köln-Mindener:	1,922 6,314	_	1,606	200,140	4,320 7,920	_	_	-	37,250
Il Hauptlinie		91(),570	-	-	35,442	_	_		1
Duisburger Zweigbahn Lipperheide-Ruhrort	0,369 1,276		_	_	0,369 1,276	-	-		271 00
Köln-Giessen	8,070 15,650	221,544	=	_	9,614 15,650	_	_	_	27) 60,237
michische.									
Köln-Herbesthal Köln-Bingen	23) 11,384 23) 20,402	_	_	-	11,384	-	-	- 1	1
	0,341			_	20,402		_	_	39,180
Aachen-Mastrichter	6,895		7,549	_	24) 6,895 8,679	_	263,721	25(),158	
		2 505		0.140				0.00	
zusammen	323,891	2,595	61,424	0,140	<sup>27</sup> 388,050	0,481	5,261	0,959	27) 392,016

(Forts, zu 197.)	E	Baulāng	e zu E	nde 186	31	Betri	ebsläng	e zu Ei	ide 18.
	innerl des Str		im An	slande		Unte	der rneli-	auf bereits	
Eisenbahnen.	in eigenem	Irem-	in eige- nem	in frem- dem	über- haupt	gehő	nicht rigen cken	ander- weit an- gerech-	über-
	Betrieb	Be- trieb	Be- trieb	Be- trieb		im Inlande	im Auslande	neten Strecken	
	preussis	che M	eilen zi	2 000	Ruthen	preus	s. Meil	en zu 2	000 R
B. Mit Pferden betrieben: 1. Kottbus-Schwielochsee 2. Mülleim-Essen	4,152 1,500	_	=	_	4,152 1,500		_	_	4,1 1,1
zusanınen	5,652	_	_	_	5,652	-	_	_	5.0
IV. Ausländische Bahnen, mit Locumotiven betrieben: L. Oestreichiche östliche Staats-						i e			
balm	-	-				8)(),245	-	-	1/4
hahn	2,490 2,424	=	÷		28) 2,490 29) 2,424	_	_	=	29
a) Minden - Bückeburg     b) Löhne-Osnabrück     c) Osnabrück - Lingen	2,329	_			30) 2,329	210,570  5)5,590	_	=	2.5
Kurfürst-Friedrich-Wilhelms- Nordbahn      Niederländische Rheinbahn	_	_			=	4)(),610 221,544	_	_	110
zusammen	7,243	_			7,243		1,245		17
Insgesammt	a1726,018	12,001	66,309	1,385	805,713	12,001	7,583	1,101	813.

Bemerkungen zu Tabelle 197.

<sup>1)</sup> vom Balunhof zu Frankfurt (Nr. 2.) mit hemutzt. — ?) vom Abgang der Bahu bis zum Nulla auf Bahuhof Königsherg. — 3) ungerechnet die Verbindung zwischen den Bahuhofen Eydyktulmer Withalten von 0,16 Meilen Länge, — 4) von Warburg bis zur Landesgrenze an die Kurfürst-Friedrich Wilhelms-Nordbahn verpachtet. — ?) an die königlich hannoversche Eisenbahn-Direction verpachten verbeiten verpachten verpachte

Wie schon in der Einleitung dieses Abschnitts ausgesprochen wurde, entbehrt diese Nachweisung der Vollständigkeit. Ausserdem sind im Laufe des Jahres 1862 folgende Eisenbahnstrecken in Betrieb gesetzt: Burbach-Giessen, Bochum-Milheim-Oberhausen, Mülheim-Duisburg, Halberstadt-Thale (Harzbahn). Dortmund-Langendreer, Zweig von Duisburg zum Hochfelde und Hafen, Zweig von Langendreer nach Laer, Zweig von Neunkirchen nach Steinkohlengrube König. Thorn-Landesgrenze bei Ottloszyn.

Ueberhanpt vermehrten sich 1862 die preussischen Eisenbahnen um mehr als 22 Meilen, von welchen etwa 3½ im Auslande liegen. — Während des ersten Vierteljahrs 1863 wurden ferner eröffnet: die Strecke Krefeld-Kleve der rheinischen Eisenbahn am 5. März. (8,59 Mln.) und die vorpommerschen Zweighahnen Angermünde-Anklam und Stettin-Pasewalk des Berlin-Stettiner Unternehmens (19,44 M.)am 16. März.

## B. Das Anlagecapital der Eisenbahnen.

#### 1. Verfügbare Capitalien.

(198.)	Zur	Verfügung	für Eisenbah	nanlagen ges	tellte Geldmi	ittel
Kalenderjahr.	aus der Sta den Eisen	bahnfonds	mittels Staatsanichen zur Anlegung und Ver-	durch Gestattung der Aus-	durch Gestatting der Aus-	zusammen.
	Ueberschuss aus dem	anderen	vollständigung	gabe von	gabe von Obli-	визашшен.
	Salzdebit.	Quellen.	Staatsbahnen.	Actien').	gationen*).	
	The	Mr	Their	The	The J.	Thir
1837	_	_		7.027 800	=	7.027 800
1838	_	_		1.800 000		8,827 800
1839	_	_		3,000 000		12.227 800
1840			00	4,924 000	4,800 000	
1841		_	_	2,346 000		24.297 800
1842		es et e co	_	1,700 000		
1843		<sup>2</sup> ) 6,500 000		7) 23.219 200	2.120 300	
1844	28 300			7) 17.950 000		
1845	129 500			13,373 000	5.542 200	98.360 300
1846	525 100 706 000		-	<ul> <li>5) 20.025 200</li> <li>7) 6.281 300</li> </ul>	11,909 400 12,549 500	131.320 000
1847 1848	842 000			1,650,000	2.590 300	151,356 800
1849	1.163 900	500,000		8) - 5,500 000	4.800 000	158,524 350
1850	816 053	500 000		8) - 72 200	4,312 000	164,080 203
1851	766 003	500 000	16,000,000		7,489 800	188,836 006
1852	785 552			a) -8,562 500		193,229 146
1853	917 043	500 000	5,000 000	5.200 000	26.100 000	230.946 189
1854	1) 1.290 949	500 000	_	3.080 000	2.734 700	238.551 838
1855	1) 1,500 000	500,000	6) 9.188 300		25.500,000	272,740 138
1856	1) 1,500 000	500.000	_	27,703 100	35.850 000	338.293 238
1857	1.373 000	500 000	14,000 000	2,305 200	5.814 900	362,286,338
1858	808 631	500 000	_	7,500,000	17,000 000	388,094 969
1859	931 098	500 000	18,400 000	7.437 350	4.662 650	420.026 067
1860	523 173	500 000		9) - 1.285 600	3.985 600	423,749 240
1861	-	4) 1.500 000	-	13 800	31.490 100	456.753 140
1862	-	4) 1.000 000	4,800,000	1.533 400	13,683 000	477.769 540
zusammen	14.606 302	18.121 350	86.623 388	140.149 050	218.269 450	477.769 540

<sup>&</sup>quot;) abzüglich derjenigen Beträge, welche bei Anflösung von Gesellschaften, bei Ankauf von Bahnen durch den Staat, bei Umwandlung von Obligationen und Actien u. dgl. aus der Reihe der autorisirten Papiere verschwanden.

sisch-märkischen Bahn mit 1.437 500, der oberschlesischen mit 343 000 324, der Köln-Mindener mit 1.860 000 324, 1844 an der bergisch-märkischen mit 1.000 000 324, 1847 an der Stargard-Posener mit 714 300 324; dagegen incl. der Verahfolgungen von 810 000 324 seinem Legat Sr. Maj. Friedrich Wilhelm's III. zum Kauf von Actien der thüringischen Bahn (1844) und wiederum excl. 190 000 324 aus demselben an die Köln-Minden-Thüringer Verbindungsbahn (1846). — 9) Verminderung, indem die Auflösung von Gesellschaften u. dgl. eine stärkere Ab- als Zunahme der Eisenbahnpapiere herbeiführte.

Aus der vorstehenden Tabelle geht hervor, dass zur Anlage von Eisenbahner vom Staate und mittels Werthpapiere, welche auf den Inhaber lauten, bis zum Schluss des Jahres 1862 die Summe von 477.769 540 324 angewiesen worden ist Was die Gemeinden und einzelne Privatpersonen zum Besten des Eisenbahnbaues geleistet haben, entzieht sich der Berechnung; schwebende Bauschulden wurhet gleichfalls nicht berücksichtigt, weil sie in der Regel durch Banzahlungen de Actien und Obligationen oder durch Einnahme-Ueberschüsse sehr bald ihre Deckunfinden. Endlich muss noch bemerkt werden, dass die in Tab. 198 aufgeführte Zahlen keinesweges die realisirten Summen, sondern lediglich die vom Landeshem genehmigten Beträge bedeuten; nur die zum Eisenbahnfonds aus anderen Cassel geflossenen Posten sind baar abgeführt. Was aus den Eisenbahn-Unternehmunger selbst zum Zweck neuer oder erweiterter Anlagen oder zur Vermehrung der Betriebsmittel hergegeben wurde, bildet keinen Gegenstand der Tabelle.

#### 2. Verwendete Capitalien.

Ohne hier die Verwendung unterscheiden zu wollen, welche die zur Ausführestellen Eisenbahnen bestimmten Mittel im Einzelnen fanden, ziehen wir aus den auflichen Veröffentlichungen die Summe der wirklich verwendeten Beträge heraus, is soweit sie von den betreffenden Bahnverwaltungen angegeben worden sind. Wes hier und da die Kosten der Anlagen, Betriebsmittel und Verbesserungen sich auf driger darstellen, als sie das Jahr zuvor gewesen: so beweist das nur, dass di Zahlen endgiltig erst in späteren Zeiten festgestellt worden sind; denn eine Ver minderung des Anlagecapitals durch Verkauf u. s. w. dürfte nur in sehr wenge Fällen eingetreten sein. Cursverluste bei Ausgabe der Werthpapiere sind in di Kosten eingerechnet.

Eine Scheidung der für die in- und ausländischen Strecken aufgewandten Koste iless sich nicht bewerkstelligen; es mussten bei jeder Bahn daher die vollen Cipitalsummen angesetzt werden. In der Regel erscheinen letztere erst nach Eröfnung der Eisenbahn oder doch einer Strecke derselben zum ersten Male; es feh jedoch auch nicht au Fällen, wo die verwendeten Beträge schon vor der Eröfnun ermittelt und aufgeführt sind. Behufs grösserer Deutlichkeit wurden die Baulänge einiger Jahre den in Tabelle 199 und 200 angegebenen Capitalposten vorgesetzt.

Die ersten Beträge, welche als verwendetes Anlagecapital angegeben wurde sind folgende:

Ende	1839	für 3	,5 M	eilen	der	Berlin-Potsdamer Bahn (bis 1845).	1.400 000	
	1840	. 14	,232			Magdeburg-Leipziger (bis 1841)	3.012 679	
	1842					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3.844 018	
		- 20	,207			Berlin-anhaltischen (bis 1844)	4.860 434	
		. 3	,515			Düsseldorf-Elberfelder (bis 1851).	1.961 765	
	1843	. 17	,852			Berlin-Stettiner	3.788 761	
		. 10	8,0			Berlin-Frankfurter	2.676 693	
		- 10	.83			oberschlesischen (bis 1844)	1.827 300	
		= (w	ie obe	en)		Magdeburg-Leipziger	3.954 944	
*		. 7	7.745			Magdeburg-Halberstädter (bis 1847)	1.654 371	
		. 11	,395			rheinischen	8.164 526	
	1844					*	8.387 003	
*		- (w	ie obe	en)	,	Berlin-Stettiner	3.813 735	
		· 19	1,155	10		niederschlesisch-märkischen	4.999 420	
		» 8	3.829			Breslau - Schweidnitz - Freiburger	2.014 131	
		- (w	ie obe	en)		Magdeburg-Leipziger (bis 1846)	4.027 216	
		. 3	3.894			Bonn-Kölner	882 592	

(199.)	Baulange.		Summe	des bis	111 11 2	Schluss der		Kalenderjahre	
Elsenbahnen.	capital 1852 berechner	1845	1546	1847	1818	1849	1850	1881	1852
	Meilen	v e ı	verwendeten	Anla	gecapital	s in	preussischen	en Thalern.	r.p.
Stargard - Posener     Berlin - Stetniner     Micherschlesisch - Zweigbalt     Nickerschlesische Zweigbalt     Breslau - Schweiduitz - Freiburger     Oberschlesische     Neisse-Bröger     Neisse-Bröger	9.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3.948 158 12.800 000 2.014 131 5.476 000	5.326 450 16.300 000 2.110 221 6.300 000	5.784 19.000 1.981 2.110 6.300	-	-	5.000 000 5.950 454 19.975 000 2.026 262 2.153 290 8.407 000 1.089 283		5.000 5.968 20.160 2.026 2.153 8.407 1.089
	7,128 39,803 14,200 19,537	1.400 000			_	1.458 814 15.456 983 4.500 000 10.025 609	1.458 814 15.456 983 6.264 836 10.506 731	1.458 814 15.856 587 6.264 836 10.506 731	1.487 911 16.170 709 6.264 836 10.787 686
12. Magdeburg. Halberstädter  14. Magdeburg. Halberstädter  15. Thüringische  16. Köin. Minderer  17. Minister-Hammer  18. Bergisch. märkische  19. Prürz. Wilhelm. Eisenbahn  20. Düsseldorf Elberfieder  21. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  22. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  23. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  24. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  25. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  26. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  27. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  28. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  29. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  29. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  20. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  21. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  22. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  23. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  24. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  25. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  26. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  27. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  28. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbacher  29. Ruhvort. Krefeld - Kreis Gladbach	3,0,860 11,7345 25,156 37,083 4,7484 4,7840 3,890 11,890 3,890 3,890 3,890	2.224 152 1.654 152 4.027 216 	2.224 3.72 1.654 3.71 4.027 216 	3.224 371 4.100 000 13.000 000 16.674 5.00 	1.254 900 1.871 234 4.100 (000 16.674 500 1.323 744 4.572 985 1.494 907 1.961 765 9.270 270				
Insgesammt	383,657	48.137 602 140		301	330	144.962 424	148.967 724	76.616 206 113.279 339 127.351 998 144.962 424 148.967 724 156.458 765 153.679 070	384

33

(200.)	Baulinge, das Anla berech	für welche gecapital net ist	Sui	nme des
Eisenbahnen.	1853	1861	1853	1854
	Me	ilen	ver	wendeten
I. Staatsbahnen.				
La Königsberg-Eydtkulmen	59,886	20,320 62,015	14.484 371	15.484 5
1b. Ostbahn, Krenz-Königsberg <sup>1</sup> )	19,886	8,480	14.404 371	10,401
1c. Bromberg-Ouloszyn	_	17,915		_
2a. Bahuhofs-Verbindungsbahn zu Berlin	1,341	1,341	288 623	2886
2b. Niederschlesisch-märkische	51,706	51,624	20.366 353	20.739
To WortCilisobe Hanna-Warhurg?)	17,950	17,950	8.383 539 1.471 685	8,433 I 1,479 ii
3b. Münster-Hamm <sup>2</sup> )	4,640	4,640 5,120	1.471 000	1.977 %
3c, Münster-Rheine <sup>2</sup> )	5,683	1	2.938 081	3.1286
4b. Saarbrücken-Trierer	0,000	18,569	-	
zusammen 5)	141,206	207,974	47.932 652	49,5537
II. Privatbahnen, z. Z. vom Staat verwaltet.	(41	22,640	5.228 671	5,349
1. Stargard-Posener	22,639	27,870	.7.220 01 1	0,010
2h. Oberschlesische incl. Zweiglinien	28,280	33,044	10.505 259	12.955
2. Zweighahnen im Bergwerksrevier		13,767		
Ta Wilhelmshahu	7,128	7,128	1.729 202	1.7291
3h Zweige der Wilhelmsbahn	-	7,160	-	-
4a. Dortmind-Soest	7,732	7,745	6.130 887	6.166
4b. Bergisch-märkische, Elberfeld-Dortmund. 4c. Düsseldorf-Elberfeld	3,515	3,515	2.404 360	2.404
4d. Ruhr-Sieghahn	_	14,600		-
4c. Witten-Duisburg	_	10,140		1 000
4c. Witten-Duishurg	4,390	4,390	2.037 380	2.037
6. Ruhrort-Krefeld-KreisGladbacher	5,601	5,601	2.121 699 5.798 639	6.131
7. Aachen-Düsseldorfer nebst Zweig	11,325	11,720		0.201
8. Rhein-Nahebahnzusammen	90,610	199.783	35.956 097	39.141
		133,103	130,330 1131	195.241
III. Privatbahnen mit Selbstverwaltung.		22.097		
la. Stargard-Köslin-Kolberg	22,417	22,417	5.968 911	6,6963
1b. Berlin-Stettin-Stargard	9,500	9,500	2.026 262	2.026
3. Breslan-Schweidnitz Freiburger	11,161	22,895	2.800 000	2.839
4. Neisse-Brieger	5,832	5,832	1.089 283	1.225
5. Oppelu-Tarnowitzer	_	10,120	10 150 500	10 150 6
6. Berlin-Hamburger	39,503	39,662	16.170 709 6.264 836	16.1585 6.2648
7. Magdeburg-Wittenbergesche	14,279	14,283	11.029 265	11.501
8. Berlin-Potsdam-Magdeburger		47.395	8.025 020	8.0683
10. Magdeburg-Halberstädter		7,745	2.337 209	2.337
11 Mandalangar-Leinziger4)	14.232	17,702	5.148 957	5,705
12a. Thüringische, Halle-Gerstungen	25,156	25,156	14,000 000	14.0000
12b. Korbetha-Leipzig	_	4,180	- 1	-
12c. Weissenfels-Gera	_	7,920		22 893 ()
13a. Köln-Minden	37,083	37.087	22.174 500	22.000
13b. Oberhausen-Arnheim 13c. Köln-Giessen	_	9,614		_
14a. Bonn-Kölner		5,744	1.192 658	1.1940
14b. Rheinische, Herbesthal-Köln	11,395	26,471	9.814 021	9,8629
14c. Köln-Krefeld	_	6,895	-	
15. Aachen-Mastrichter	4,818	8,679	2,560 000	
zusammen			110.601 631	113.419 %
		803,568	194,490 380	202 1140

<sup>1)</sup> ausschliestlich der grossen Brücken über die Weichtel und Nogat, welche 5,060 948 Ze, und der Stress mit Die theilweis nach am Bun. 4) exel. der Siela. Hahnstrecke, welche für 380 617 Ze hergestellt ist. — 5) die m k hann

bis zum Schluss der Kalenderjahre

1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861
Anlagecapi	tals in pre	ussischen	Thalern.			
_	_				,	1 050104
16.624 890	18.246 673	18.465 614	18.686 749	19.066 565		6.561 644
_	-	-	10.000 14.7	10,000 300	32,969 054	19.121 913
		6.836 830	7.706 096	7.701 248		1.357 507
288 623	288 623	288 623	288 623	288 623		8,038 503 294 290
20.975 000	20.975 000	22.975 000	26.570 467	28.153 536	29.501 667	30.135 884
8.530 448	8,575 124	8.784 066	8.803 010	8.816 285	9.143 267	9.226 403
1.487 248	1.536 878	1.590 407	1,621 922	1.629 224	1.665 595	1.685 529
	2.470 087	2.317 148	2.331 315	2.331 670	2.347 317	2.350 661
3.190 282	3.605 802	3.649 867	3.813 107	3.961 480	3.961 827	3
-	- 1	- 1		2,370 956	7.228 796	11.767 285
51.096 491	55.698 187	64.907 555	69.821 289	74.319 587	87.106 146	90.539 618
E 079 000	0.050.51	0.404.500				
5.878 096	6.078 718	6.404 722	6.465 182	6.481 397	6.473 257	6.467 230
12.040 799	8.833 325	9.380 766	11.268 285	12.225 209		12,463 555
12.040 799	13.123 044	13,466 591	14.032 265	14.247 164	16.358 601	16.172 973
1.742 119	3.017 548 1.742 119	3.282 394	3.706 358	3.716 927	3.695 696	3.625 508
1.742 113	5.684 787	1.742 119	1.760 513	1.760 513	7.996 846	1.760 798
1.851 644	2.560 783	5.903 792	6.295 565	6.194 350	1	0.266 086
6.297 901	7.191 802	2.701 156	2.755 059	2.771 177	2.788 797	2.849 744
2.404 360	2.404 360	9.744 715	9.852 986	9.847 250	10.142 217	10.289 214
-	-	-	-		7.001 218	10.242 510
2.037 380	2.105 180	9 105 009	0011504		1.555 902	*) 3.804 757
2.713 087	3.088 279	2.195 603 3.214 864	2.211 734	2.228 261	2.240 696	2.246 913
6.439 125	6.602 382	7.095 551	3.294 715	3.332 369	3.420 750	3.424 742
0.400 120	0.002 302	13030 331	7.349 138	7.353 267	7.385 171	7.390 308
41.404 511	62.432 327	65,132 273	68.991 800	70.157 884	14.719 543 96.202 519	15.750 961 102.755 299
			40.351 000	10.131 004	50.202 519	102.755 299
7.203 045	7.542 792	7.708 489	_	8.454 629	8.812 017	9.170 703
2.028 793			7.768 222	7.425 942	7.427 764	7,427 764
2.908 121	2.028 865 6.531 296	2.424 397	2.494 232	2.480 855	2.488 793	2.490 049
1.093 597	1.095 365	7.014 114	8.159 813	8.314 022	8.417 077	8.417 077
1.000 551	1.055 505	1.095 151	1.187 567	1.336 313	1.336 313	1 336 313
16.146 905	16.167 084	16.198 824	2.367 969 16.207 123	2.432 371	2.406 287	2.421 903
6.264 836	6.264 836	6.264 836	6.264 836	16.208 229	16.200 641	16.199 991
11.642 771	11.910 775	12.309 080	12.953 816	6.264 836 12.984 310	6.264 836	6.264 836
8.380 433	8.447 009	10,145 593	11.436 334		13.061 694	13.298 185
2.337 209	2,336 103	2.520 208	2.546 003	11.436 334 2.547 809	15.500 000 2.672 930	15,500 000
6.108 410	6.573 110	7.756 760	7.839 491	8.216 261	8.373 391	2.972 637
14.005 810		14.005 810	14.247 095	14.477 949	0,010 001	8.486 074
	16.164 485	2,588 130	2.680 926	2.623 982	20,570 185	14.477 949 2.635 122
	_		2.000 520	3.326 147	20.370 103	3.466 304
23,995 976	24.830 821	25.511 410	25,686 466	25.809 775	26.132 407	26,087 301
	4.586 943	5.029 688	5.235 308	5.436 306	5.285 788	5.457 620
		5.689 691	9.989 825	15.799 016	19.996 285	20.784 170
1.601 775	1.872 170 10.752 277	12.863 297	12.601 603	22.815 353	25,683 590	1
1.690 082	1.829 759	1.948 906	1.973 611			29,653 656
2.749 861	4.550 000	5.400 000	5.550 000	2.028 326 5.550 000	2.017 271 5.550 000	5 550 (99
118.303 154	133.583 690	146.474 384	157.210 240	185.968 765		5,550 000 202,097 656
1100000 104						
210.804 156	251.714 204 580	276.514 212 638				395.392 573

Talieungen zur Sieherung der Brücken, welche 3,920 016 32 kosten. — 2) inel. der Ergänzunge u. Erneuerungsbauten. erriebe befündliche Staatsbahn v. Ornsbrück üb. Rheine nach Salzbergen, deren Baukorten 2,975 000 32 betragen, ungerechnet.

## Zwölfter Abschnitt.

### Der Verkehr.

#### I. Der Postverkehr.

Von Staatswegen wurde in den brandenburgisch-preussischen Landen") zuerst im Jahre 1646 ein Hauptposteurs eingerichtet, auf welchem auch Privatbriefe befördert werden konnten, nachdem die alten Botenposten nur zum Transport herrschaftlicher Schreiben gedient hatten; 1649 übernahm der Staat auch den Betrieb

der Post auf seine eigene Rechnung.

Im Allgemeinen fielen das Staatsgebiet und das preussische Postgebiet in einander; jedoch griff dieses zu verschiedenen Zeiten fiber die Landesgrenzen linaus Gegenwärtig befinden sich preussische Postanstalten in der mecklenburgischen Stadt Boitzenburg (seit dem 17. Jahrhundert), in Hamburg (von 1649 bis 1807 und seit 1813 — 14), in Bremen (1682 bis 1807 und seit Ende 1813), in Anhalt-Desseu (um 1690 bis 1806, seitdem auf Grund des Staatsvertrags vom 21. December 1816), Anhalt-Köthen (1699 bis 1806, Staatsvertrag vom 17. December 1817), Anhalt-Bernburg (1713 bis 1806, Vertrag vom 29. December 1817), Schwarzburg-Sonderhausen (Vertrag vom 20. Februar 1816), Schwarzburg-Rudolstadt (Vertrag vom 27. December 1815), in der weimarischen Stadt Allstedt (seit 1815), dem Fürstenthum Waldeck-Pyrmont (Vertrag vom 9. März 1834) und dem oldenburgischen Fürstenthum Birkenfeld (Vertrag vom 24. März 1847).

Dagegen stehen die jüngst erworbenen Territorien an der Jade und in Schwaben ausserhalb des preussischen Postgebiets; jenes wird (laut Vertrag vom 29. December 1857) von der grossherzoglich oldenburgischen, Hohenzollern-Hechingen (Vertrag vom 24. October 1821) und Hohenzollern-Sigmaringen (Vertrag vom 27. December 1828) von der fürstlich Thurn- und Taxis'schen Postverwaltung nostalisch admi-

nistrirt.

#### A. Betriebskräfte und Betriebsmittel.

#### 1. Behörden und Beamte.

Die Centralbehörde für das preussische Postwesen bildet das Generalpostamt, die erste Abtheilung im Ministerium für Handel, Gewerhe und öffentliche Arbeiten; ihm sind ein besonderes Secretariat, Rechnungsbeamte, Cursbureau, geheime Registratur und geheime Kanzlei beigegeben.

<sup>&#</sup>x27;) H. Stephan: Geschichte der preussischen Post von ihrem Ursprunge bis auf die Gegenwart. Berlin, 1859.

Als Mittelbehörden dienen die in der Hauptstadt und den 25 Regierungssitzen (mit Ausnahme von Merseburg, für welchen Halle gewählt ist) befindlichen Oberpostadirection en und das Immediat-Oberpostamt in Hamburg. Der Oberpostamteruntergeordnet. Ueber alle anderen Postanstalten führen die Oberpostdirectionen in den Provinzen die Aufsicht. — Bis Ende 1849 stand das Generalpostamt in unmittelbarem Verkehr mit den 290 Postämtern und Postverwaltungen (deuen noch 1410 Postexpeditionen und Briefsammlungen untergeben waren), zählte fast 250 Beamte und hatte einen Journaleingang von fast 90 000 Nummern; die 7, später 10 Inspectoren erhielten nur einen losen Zusammenhang in ihren einzelnen Bezirken aufrecht. Die Einsetzung der Oberpostdirectionen am 1. Januar 1850 machte die früheren Postverwaltungen unmütz und vereinfachte die Geschäfte beim Generalpostamt.

Das Gesammtpersonal des Postinstituts ist zwischen 1841 und 1861 von 11 669 auf 21 133 angewachsen, die Zahl der Postillone aber durch den Einfluss der Eisenahnen von 5 148 auf 4 255 herabgedrückt. Auf Contract beschäftigte Landbriefträger gab es 1846: 571, 1850: 1 868, 1856: 3 868. Tab, 201 cutlalt die in den Staatshaushalts-Etats aufgeführten etatmässig Angestellten, denen bestimmte Gebühren angesetzt sind, und zugleich den am Schlusse jedes Jahres von 1854 bis 1862 wirklich vorhandenen Personalbestand der Postverwaltung mit Einschluss der auf Zeit in Dienst genommenen Personen.

(201.)  Beamten - Classen.	Anzahl der laut den Staatshanshalts-Etats bei der k. Postverwaltung Angestellten										
	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862		
a Generalverwaltung:						1					
l. Höhere Verwaltungs- beamte <sup>1</sup> )	8	8	8	8	8	8	9	9	9		
beainte	44	45	44	4.4	44	44	45	45	2) 45		
3. Postexpedienten	8	17	7	7	7	7	7	.7	17		
4. Unterbeamte <sup>3</sup> )	16	17	17	17	17	17	17	17	17		
graphischen Presse	4	4	4	4	.1	4	4	4	4		
zusanımen	80	82	80	80	80	80	82	82	82		
Provinzialverwaltung:											
I. Höhere Verwaltungs-											
heamte 4)	76	76	76	76	76	76	76	76	76		
2. Cassenbeamte 3. Bureau- u. Rechnungs-	77	77	79	81	81	81	81	81	5) 81		
beamte	115	125	177	203	218	232	232	193			
4. Ililfsarbeiter7)	168	225	178	152	141	130	130	24	24		
5. Unterbeamte	59	59	60	61	61	63	63	63	63		
zusammen	495	562	570	573	577	582	582	437	437		

I General-Postdirector, 6 und später 7 vortragende Räthe, 1 Eisenbalmpost-Inspector.

 26 geh. expedirende Secretäre und Calculatoren, 6 geh. Registratoren und Journalisten,
 Registratur-Assistenten, 1 Kanzleidirector, 7 Kanzleiseeretäre und 1 Beaunter der metallographischen Presse, 1 Vorsteher des Post-Montirungsdepots. — 3) 1 Kastellan, 1 Botenmeister und Aetenhefter, 13 und später 14 Kanzleidiener, 1 Portrer. — 4) 26 Oherpostreetoren, 24 Posträthe, 26 Postinspectoren. — 5) 19 Bezirks-Posteassen-Controleure, 26 Rendanten, 25 Buchhalter, 10 Hillsbuchhalter, 1 Cassiere in Berlin. — 6) 128 erster, 65 zweiter Classe. — 7) aufangs nicht pensionsberechtigte Postexpedienten, später Kanzlisten.

(Forts. zu 201.) Beamten - Classen.	Anzahl der laut den Staatshaushalts-Etats bei der k. Postverwaltung Angestellten										
Dealist Classer	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862		
c. Localverwaltung:											
1. Vorsteher v. Postämtern 2. v. Postexpe-	152	152	177	187	191	193	195	198	1) 20:		
ditionen	1 643	1 639	1 654	1713	1 805	1 821	1 864	1 923	<sup>3</sup> ) 1 985		
Stadtpostanstalt 4. Orts - Postcassen - Con-	_	_	_	-	_	1	1	1	1		
troleure und Cassirer <sup>3</sup> ) 5. Expeditions - Vorsteher	23	23	9	9	9	10	10	10	11		
in Postämtern I. Classe 4)  6. Postsecretäre 5)	116 394 28	116 404 1	116 464 70	125 504 122	529 202	142 554 253	148 579 253	153 604 253	614		
8. Hilfsarbeiter	1 540 23 212	1 572 26 215		1 663 28 215	1 767 30 215	1 800 30 215	1 886 30 215	31 215	7) 2 078 35 230		
Postanstalten 12. Paketbesteller 13. Conducteure und Post- begleiter	1 561 36 529	1 603 35 520	39	1 850 52 520	2 024 58	2 099 66	2 159 71	2 225 76	2 223		
14. Paketträger auf Eisen- bahnhöfen	253	341	367	422	562 489	574 545	591	581	39°		
15. Stadtpost - Boten zum Leeren der Briefkasten 16. Postboten zur Beförde-	199	188	-					678 219			
rung von Botenposten.  17. Landbriefträger	304 2 534	300 2 838	312 3 031	319 3 933	364 4 060	378 4 320	389 4 382	391 4 472	411		
zusammen	9 5 4 7	9 973		11 841		13 197					
Insgesammt 7)	10 122	10 617	11 094	12 494	13 285	13 859	11260	14 541	15 075		
Darunter: Beamte Hilfsarbeiter Unterbeamte	2 684 1 708 5 730	2 674 1 797	2 881 1 765	3 079 1 815	3 304 1 908	3 422 1 930 8 507	3 500 2 016 8 744	3 553 2 016 8 972	2 102		
Am Jahressohluss war der Personalbestand:5)											
Beamie der Postverwältung Unierbeamte der Posthalter Posthalter Postillone	5 050 6 223 948 4 046	5 187 6 806 960 4 181		5 719 8 191 993 4 352	5 915 8 423 995 4 363	6 080 8 747 980 4 303	6 449 9 022 990 4 206	6 581 9 311 1 006 4 255			
Summe der beschäftigten Personen	16 267	17 134	18 290	19 255	19 696	20 110	20 667	21 133	21 734		

<sup>1) 1</sup> Oberpostdirector in Hamburg, 75 Postdirectoren an Postämtern I. Classe, 113 Postmister an Postämtern II. Classe, 13 Vorsteher von Eisenbahn-Postämtern. — 3) 237 an Postexpeditionen I. Classe, 99 auf isolit gelegenen Balhnofs-Stationen, 1646 II. Classe. — 3) 1 Cassirer und 1 Orts-Postcassen-Controleur in Hamburg; die übrigen sind Orts-Postcassen-Controleur in Hamburg; die übrigen sind Orts-Postcassen-Controleure im Inlande. — 9) davon 3 in Hamburg; — 9) desgl. 4. — 9) 360 remnerite Postassistenten und Eleven, 1223 nicht pensionsberechtigte Postexpedienten, 49] Postexpeditions- Gelilfen mit Adjutum. — 7) ungerechnet die ausgeschiedenen Vorsteher von Postämtern aus dem Militärstande, von denen 42 im Jahre 1865 und noch 24 im Jahre 1861 auf den Etat der Postverwaltung standen. — 8) laut den statistischen Nachweisungen im Amtsblatt des k. Postdepartements.

Ausser den in Tab. 201 aufgeführten Stellen sind im Gesetzsammlungs- und Zeitungscomtoir etatmässig: 1 Rendant und Vorsteher, 1 Controleur, 1 Cassirer, 1 Expeditionsvorsteher, 7 Bureanbeamte, 12 pensions- und 14 nicht pensionsberechigte Postexpedienten, 1 Botenmeister und 22 Boten, zusammen 60 Personen. Im Jahre 1854 waren daselbst 40 Personen augestellt, darunter 8 Rechnungs- und Bureaubeamte, 18 Hilfsarbeiter und 14 Unterbeamte.

### 2. Postanstalten und sachliche Einrichtungen.

lm Jahre 1821 befanden sich 1 155 Postanstalten im preussischen Staate. Von 1841 bis 1862 stieg die Zahl derselben von 1 514 auf 2 225, der Posthaltereien ber nur von 970 auf 1 119. Königliche Posthäuser wurden im laufenden Jahrbudert an vielen Orten errichtet; 1818 bestanden 34, 1830 54, 1840 80, 1850 87, 1862 106.

Königliche Postwagen auf Landstrassen gab es 1844: 1329, 1857: 2104

usser 188 Eisenbahn-Postwagen, 173 Wagen zu Bahnhofsfahrten und 770 Schlitten;

gegen nahm die Zahl der Posthaltereiwagen von 5492 im Jahre 1840 bis auf

396 (und 1549 Schlitten) ab. Auch verminderte sich wegen eingegangenen Ex
postdienstes und wegen des theilweisen Ersatzes der alten Poststrassen durch

genahnen die Anzahl der Postpferde von 14231 im Jahre 1839 auf 12263 Stück

Jahre 1861, obwohl die Postenläufe zahlreicher wurden. Einige der wichtigeren

osteinrichtungen während der letzten Zeit skizzirt Tab. 202.

312.) Sezeichnung der postalischen	Anza	hl der	postali	schen	Ansta	ten an	Schlu	ss der	Jahre
Einrichtungen.	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
Königliche Postanstalten: nach dem Voranschlag des Staatshaushalts:			50	80	-	-	-		
Postämter I. Classe 1)	66 76		76 90				77 107	77 109	
Eisenbalin-Postämter (mit aun- bulanten Speditions-Bureaux) Postexpeditionen I. Classe	10 130 1 471		11 143 1 454		12 208 1 527	12 215 1 530	12 224 1 558	13 232 1 596	237
auf isolirt ge- legenen Eisenbahnhöfen	42	52	57	62	70	76	82	95	99
zusammen am Schluss des Jahres wirklich vorhanden		1 791	1 831 2) 1 896		1 996		2 060	2 122 2 150	
Baullehkeiten für Postzwecke: königliche Postgebäude. Posthaltereien (Privatgrund- stücke).	98	100	101	99		103	102	104	106
	1 113	1 129	1.158	1.167	1 176	1.168	1.184	1 201	1 005
c) Postwagen: königliche Chaussec- u. Eisen- baha-Postwagen	1.786		2 121	2 202		2 455	2 522 4 208	2 622	2 668
zusammen	6 192	6 344	6 577	6 688	6744	6 795	6 730	) 6 905	6 9 12

(Forts, zu 202.) Bezeichnung der postalischen	Anzal	ıl der	postal	ischen	Ansta	lten a	m Schli	iss der	Jahr
Einrichtungen.	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
d) Eisenbahn-Fahrzenge (laut den statistischen Nachrichten von den preussischen Eisenbahnen):									
1. Postwagen auf Staatsbalmen 2. Privatbalmen un-	45	45	49	56	52	58	64	64	
ter Staatsverwaltung	10	31	37	72	56	70	59	56	
3. Postwagen auf Bahnen unter Pri- vatverwaltung	79	80	85	73	81	80	96	96	
Personen- und Gepäckwagen mit Postcoupes	23	21	25	31	20	32	37	32	
zusammen¹)	157	177	196	232	209	240	256	245	
mit Achsen: der Postwagen²) für die Postcoupés .	388 28	454 30	499 34	589 39	553 21	595 42	609 57	613 67	
e) Postpferde	12363	12886	13194	13073	13003	12605	12 362	12 263	1231
f) Postenläufe: 1. Gewöhnliche Posten	2351	2557	2789	2901	2942	2975	3 127	3 239	30
<ol> <li>Eisenbahnzüge mit regelmässiger Postbeförder, ohne Postbureaux</li> </ol>	105	119	132	149	167	180	203	217	23
3. dergl. von Speditionsbureaux be- gleitet	95	111	132	134	162	192	206	215	2
zusammen	2551	2787	3053	3184	3271	3347	3 536	3 671	3 92

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Die sehwankenden Angaben stammen aus den oft unvollständigen Berichten de Eisenhalmvorstände; die meisten Wagen sind Eigenthum der k. Postverwaltung. Der Assehaflungspreis wird angegeben: 1855 für 10 vierrädrige Postwagen der Ruhrort-Krefelde Balm auf 21500 36, 1858 für 2 sechsrädr, auf 7 459 36c — <sup>3</sup>) Eigengewicht dieser Wagen 1855: 27 054, 1860: 37 800, 1861: 38 156 66; pro Achse 1854: 37½—66, 1857: 50—65; 1859: 50—87½, 1860: 50½—98, 1861: 40—98 66c

Im Jahre 1856 besass die k. Postverwaltung folgende Gattungen von Fahr zeugen in dienstfähigem Zustande:

Nr.	I.,	9 s	itzig,	3 - 4	spännig,	26	Etr	schwer,	204	Stück	(auf Chausseen)
30	11.	6		3		22	30		34		(mit 2 Coupés)
	111.	6	•	$^{2-3}$		18	19		255	•	(in Berlinenform)
	1V.	6		3	9	18	2 .		32		(mit Cabriolet)
	V.	4		2		15			303		(auf Chausseen)
	VI.	4		2 - 3		14	2 0		448		(für unchauss. Wege)
	VII.	2		1 - 2		11	,		192		(meist für Chausseen)
	VIII a.	9		3		21		. 1	155	1	(Omnibus mit Coupe)
v	VIII b.	8	10	2		16	5 .	- 1	100	. }	( • ohne • )
	IX a.	_		2		20		- 1	142	- 1	(grösserer Güterwagen)
39	IXb.	_		2		16		- }	142	. 1	(gewöhnl.
	Χ	_		2		11	5 0		71		(kleinerer · )
	Xla.	_		1		7	} -	- }	39	1	(4rädr. Cariolpostwag.)
	XIb.		>	1		6		- }	33	- 1	(2 »
Ext	rapost-(	Cha	isen .		10-	-13	5	•	27		(halb u. ganz verdecki)
Factagewagen zur Paketbestellung									46		
Eise	enbahn-	Po	stwag	en					173		

zusammen..... 2 121 Stück.

Diese Fahrzeuge und 702 Postschlitten stellten ein Capital von 1.540 000 ‰der; ausserdem waren 220 Postwagen, welche Privatnnternehmern gehörten, auf einigen Postenrsen als Hauptwagen im Gange. Für Unterhaltung, Unterstellung, Reinigen und Schmieren der Posthauptwagen wurden 256 653, der Eisenbahnwagen 57 946 ‰de verausgabt. Neu gebaut wurden im Laufe des Jahres 259 Postwagen für 105 886 ‰ und 29 Eisenbahnwagen für 76 930 ‰; die Abnahme- und Transportkosten betrugen ausserden 3 668 ‰e Für Wagenlichte wurden 18 965, für Erleuchtung der Eisenbahnwagen 9 988 und für deren Heizung 1026 ‰e verausgabt. — Man rechnet, dass ein Postwagen bis zu dem Punkte, wo es unmöglich wird, ihn ferner zu repariren, auf chaussirten Wegen 18 000, auf unchaussirten 12000 Meilen zurücklegen kann.

Seit Einführung der Freimarken wurde von der Aufstellung von Briefkasten in Städten und Landbezirken eine ausgedehnte Anwendung gemacht; 1852 befanden sich in 1578 Ortschaften 2258, im Jahre 1856 bereits in 3877 Ortschaften 4809 Briefkasten.

### 3. Wege und Fahrten.

Zuerst im Jahre 1821 wurde eine Briefpost zugleich zur Beförderung von Personen benutzt und in eine sogenannte Schnellpost umgewandelt; schon 1827 bestanden 114 Schnellposten, die längste auf einem Wege von 1091 Meilen; 1837 gab es 182 Schnellposten, welche zusammen 707 228 Meilen zurücklegten. Im Jahre 1838 wurden die ersten s. g. Personenposten zum Transport von Personen, Briefen und Paketen errichtet, von welchen 1 290 im Jahre 1856 bestanden. Die besonderen Güterposten schmolzen bis dahin von 342 im Jahre 1831 auf 14, die eigentlichen Briefposten (Reit- und Estafettenposten) von 129 im Jahre 1821 auf 12. Ausserdem gab es 1856: kleinere Local-Cariolposten 336, Fussbotenposten 329, Retour-Reitposten mittels ledig zurückkehrender Gespanne 17, Fahrten zwischen den Postanstalten und den Eisenbahnhöfen 774, Eisenbahnzüge mit regehnässiger Postbeförderung 264; endlich wurden 45 regelmässige Privat-Beförderungsanstallen zu Land und zu Wasser für Posttransporte benutzt. Die Gesammtzahl der Postgelegenheiten hat sich von 793 im Jahre 1821 auf 3 098 im Jahre 1856 und auf mehr als 3 700 im Jahre 1861 gehoben. - Die Länge der von Posten in activem Dienst befahrenen Landpoststrassen betrug im Jahre 1856 etwa 3 600, die der Eisenbahnen 600 Meilen; davon wurde jede Meile im gewöhnlichen Dienst 1348-, im extraordinären Postdienst 370mal während des Jahres befahren. Die theilweis von Preussen unterhaltenen Dampfschiffsverbindungen mit dem Auslande haben an Wichtigkeit verloren.

Mit Ansnahme sehr gebirgiger Strassen und tiefer Sandwege beträgt die regenentarische Dauer der Beförderung auf einer Meile chaussirten Wegees für Estafetten 30, bei Brief- und Schnellposten 35, bei Personenposten 40, bei Güterund Cariolposten 45, bei Botenposten 90 Minuten; auf unchaussirter Strasse sind excl. Botenposten 10 Minuten mehr zu rechnen, und bei einer über 2 Meilen langen Fahrt werden gleichfälls grössere Fristen zugestanden. — Als tägliche Leistung eines Postpferdes nimmt man im Durchschnitt 23—33 Meilen au.

Die Anzahl der Postenläufe und der zurückgelegten Wege (excl. der Seefahrten) ist für 1854 – 62 in den Tab. 202 n. 203 angegeben; als Quelle diesen nud der folgenden Mittheilungen dienten die amtlichen Veröffentlichungen des Generalpostamis"). Die Gesammtzahl der Chrismeilen betrug 1832: 1.833 626, 1830: 2.458 583, 1842: 3.658 280, 1852 (auf Landwegen): 3.971 028, 1862 (desgleichen): 4.750 779 Meilen; mithin ist ungeachtet der vielen seitdem erbauten Eisenbahnen die Gesammtlänge der auf Landstrassen zurückgelegten Fahrten sehr erheblich gestiegen.

<sup>\*)</sup> Amtsblatt des königlichen Postdepartements, 1854 - 1862.

	ಎರ್. ೦		ωp. –	d 1		ω γο :-			10
d) das anf Eisenbahnen beforderte Postgut!) im Gesammtgewicht von	) durchsohnittlich für jeden Curs täglich: . gewöhnliche Posten	zusammen	b) durobsobnittlich an jedem Tage: alle gewöhnlichen Posten	Die Eisenbahnwagen-Achsen durchliefen im Postdienst insgesammt!)darunter die Achsen der reinen Postwagen.	zusainmen	a) während dos ganzen Jahres: gewöhnliche Posten		Gattung der Postcurse:	(203.)
380 000	4,65 6,15	13 762	10 920 646 2 196	2.348 000 2.178 489	5.023 260	3.985 868 235 772 801 620		1854	
300 000	4,41 5,72 22,4	14 442	11 277 681 2 484	2.456 000 2.264 791	5.271 057	4.116.016 248.556 906.485		1855	Vo
282 859	5,59 21,8	15 473	11 819 777 2 877	2.711 000 2.538 164	5.660 914	4.323 844 284 254 1.052 816	1	1856	n den pre
391 275	4,16 6,03 22,7	16 067	12 125 898 3 044	3.231 000 2.975 448	5.864 593	4.425 677 327 821 1.111 095	Meilen von	1857	Von den preussischen Posten zurückgelegte Wege
397 755 2.961 383	4,17 6,50 20,1	16 598	12 256 1 082 3 260	3.300 000 3.127 755	6.058 395	4.473 598 394 798 1.189 999	je 2000 preuss.	1858	n Posten
410.832 3.086.611	4,13 7,31 19,1	17 275	12 294 1 315 3 666	3,367 000 3,161 442	6.305 242	4.487 267 479 814 1.338 161	uss. Ruthen.	1859	zurückge
463 676 3.765 135	3,97 6,65	17 540	12 413 1 349 3 778	4.052 000 3.765 135	6.417 637	4.541 213 493 791 1.382 683	1.	1860	legie We
470 910 3.621 688	3,90 6,71 18,5	18 051	12 622 1 456 3 973	4.297 000 3.912 919	6.588 578	2) 4.606 854 531 400 1.450 324		1861	Re
	3,80 6,50 18,3	18 998	13 016 1 658 4 324		6.934 196	4.750 779 605 047 1.578 370		1862	

<sup>1)</sup> unter Berücksichtigung der Bemerkungen zu den statistischen Nachrichten von den preussischen Eisenbahnen; die genauen Zahlen sind nicht für alle Jahre bekannt. — 2) inel. 130 204 bei den Bahnhofsfährten zurückgelegte Meilen.

Die bei den Posthaltereien befindlichen Postillone und Pferde — deren Zahl nicht genau mit der in Tab. 201 u. 202 gegebenen übereinstimmt, vielleicht weil dort die Extrafahrten nicht in Rechnung gezogen sind — legten (ausser 384 303 Fahrten nach und von den Bahnhöfen und 64 399 Factage- und Stadtpostfahrten im Jahre 1856) zurück:

Jabr	Postillone	Pferde	Tourmeilen	Retourmeilen
1840	4 872	16 255	8.758 404	2.177 717
1845	5 106	17 892	9.698 166	3.721 127
1862	4 367	13 395	6.755 567	4.047 258
1854	4 113	12 553	6.878 955	4.069 324
1856	4 360	13 429	7.650 852	4.596 773

Unter der Gesammtsumme der Meilen pro 1856 fallen den chaussirten Strassen 9.415 401, den unchaussirten 2.832 224 Meilen zu.

Ausser den in Tab. 203 enthaltenen sind neuere Mittheilungen über diesen Gegenstand nicht vorhanden.

## B. Materielle Leistungen der Post.

#### 1. Personen - Beförderung.

Einschliesslich derjenigen Personen, welche vom Auslande her mittels Posten in das preussische Staatsgebiet gelangten und einen Theil des Personengeldes an die preussische Postcasse entrichteten, reisten mit den Posten 1838: 826 623, 1839: 1132 186, 1842: 2.078 439, 1846: 2.426 619, 1850: 1.922 787, 1862: 3.244 763 Personen. Die Gesammtzahl der abgereisten Personen betrug während der Jahre

	überhaupt	durchschnittlich für jede Postanstalt :	durchschnittlich für jeden gewöhnlichen Posteurs	das Personengeld nebst Ueber- frachtporto durchschnittlich
1854	2.792 680	1 551	1 188	
1855	3.084887	1 696	1 206	
1856	3.252 987	1 726	1 166	
1857	3.376 150	1 726	1 164	Ser 20,36
1858	3.140 124	1 587	1 067	• 20,88
1859	3.157 150	1 577	1 061	• 19,74
1860	3.053 595	1 462	977	• 18,90
1861	3.164 389	1 472	977	- 18,24
1862	3.244 763	1 422	923	• 18,06

#### 2. Beförderung von Briefen und anderen Gegenständen der Stückzahl nach.

Da es eine gar zu umfangreiche und zu dem erreichten Resultate in grossem Meschältniss stehende Arbeit sein würde, sämmtliche durch die Post beförderten Gegenstände einzeln aufzuschreiben und aufzunehmen: so begnügt sich die Verwältung damit, die zur Beförderung aufgegebenen Briefschaften u. s. w. quartalweise nur während bestimmter Zeitabschnitte notiren und für die übrige Zeit entsprechend abschätzen zu lassen. Laut der Generalverfügung vom 15. Januar 1858 werden wirklich gezählt:

vom 1. bis 8. Tage des ersten Monats in jedem Vierteljahr (beginnend und endigend um 12 Uhr Mittags): die Stückzahl sammtlicher portofreien und porto-

pflichtigen Briefpost-Gegenstände in 7 Gattungsrubriken;

vom 1. bis 8. Tage des zweiten Monats in jedem Vierteljahr: Stückzahl und Gesammtgewicht der frankirten, unfrankirten und portofreien Pakete ohne deelarirten Werth, auch wenn Postvorsebuss darauf haftet, sowie Stückzahl und Gesammtwerth der frankirten, unfrankirten und portofreien Briefe und Pakete mit deelarirtem Werth unter summarischer Angabe des Gewichts der Pakete;

declarirtem Werth unter summarischer Angabe des Gewichts der Pakete; von 1. bis 8. Tage des dritten Monats in jedem Vierteljahr: Stückzahl, Gesammtbetrag und resp. Einzahlungsgebühren der Brief- und Paketsendungen mit Postvorschüssen und der gebührenpflichtigen Sendungen mit baaren Ein-

zahlungen;

fortlaufend ausser den abgereisten Personen nebst Personengeld und Ueberfrachtporto: die Stückzahl und Geldsumme der gebührenfreien Sendungen mit baaren Einzahlungen, endlich die Stückzahl der abgesandten Zeitungsnummen incl. Gesetzsammlung und Amtsblätter, welche am Orte erschienen resp. vom Anslande bezogen sind.

(204.)	Stücka	sahl der	von der	preuss.	Post be	fördertei	Gegens	tände
Gattung der Gegenstände.	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	156
			T a	useno	Stüe	k		
a) Briefpostgegenstände:								
portofreic	20,889	22.777	22,432	23.483	24,353	26.030	26.246	27.7
portopflicht. im Inlande.	54,046	60.325	64.096	66.866	69.411	71,571	74.114	77.5
vom Auslande ins Ausland.	9,626 9,196	11.469	11.884 10.990	11.031 11.720	11.467 11.956	12,433	13.372	14.
· transitirend .	4.454	5.482	5,739	11.351	12,719	13.232	13.052	13.
zusammen	98.210		115.140	124.450	129.906	135.377	140.303	
b) Pakete ohne Werths- declaration:	00.21	1707100			1201000	230.01		
portofreie	1.264	1.237	1.266	1.329	1.429	1.398	1.406	1
portopflicht, im Inlande.	7.323	7.935	8.452	9.074	9.278	10,020		10
<ul> <li>vom Anslande</li> </ul>	734	749	854	887	880	980	1.016	1/
ins Ausland.	755	804	890	926	885	1.012	1.065	1.
<ul> <li>transitirend</li> </ul>	77	79	83	248	326	355	379	
zusammen	10.153	10.804	11.545	12.465	12.798	13.765	14.292	14.
Werthsdeolaration:	Foo	400	450	FOR	0.40	BOO.	=110	
portofreic portopflicht, im Inlande .	709 4.668	$\frac{692}{4.620}$	653 4.883	735 5.188	843 5,535	786 5.713	729 5.992	6.
" vom Anslande	562	595	653	675	685	755	807	
- ins Ausland.	600	604	680	709	727	776	836	
<ul> <li>transitirend</li> </ul>	56	60	68	185	248	297	320	- 13
zusammen	6.596	6.572	6.936	7.493	8.039	8.327	8.685	4
d) Briefe und Pakete mit Postvorschuss:								
im Inlande	726	764	838	800	822	809	953	10
yom Auslande	49	50	65	70	79	98	106	
ins Ansland	56	59	71	75 19	85 32	92 37	103	
	_		-					
zusammen	830	873	975	964	1.018	1.036	1.211	1.
e) Briefe mit baaren Ein- zahlungen:								
gebührenfreie	_	4.2	84	86	91	95	1(1)	
gebührenpfl. im Inlande.	1) 459	690	798	1.093	1.208	1.273	1.431	1.
· vom Auslande	4,9	10	13	23	26	28	30	
" ins Ausland ,	6,6	16	*)*)	34	35	39	50	
<ul> <li>transitirend</li> </ul>	0,5	0,8	1,4	3,1	6,3	10	9	
zusammen	471	760	918	1.239	1.367	1.444	1.6%	U
f) Exemplare von Zei- tungen, der Gesetzsamm- lung u. der Amtsblätter.			50.661	55,430	60.319	62.157	67.040	725
() Verkehrd Retourbrief-								
Ooffnungsoommission:						-	. 3	
eingegangene Sendungen	200		208	217	243	248		-
vernichtete Briefe	45	47	45	45	51	53	52	

<sup>1) -</sup>im Inlande - olme Beisatz.

In der amtlichen Zeitschrift für das Postwesen werden die Vierteljahrs-Zusammenstellungen und später die daraus gewonnenen jährlichen Hauptergebnisse reggebnässig veröffentlicht. Auf vollkommene Genauigkeit machen dieselben natürlich keinen Anspruch; allein unter den obwaltenden Umständen ist ein zu ganz zuvrrlässigen Resultaten führendes Verfahren nicht angebracht, und man hat, namentlich wenn man die Portotaxen und die finanziellen Ergebnisse mit in Rechnung zieht, in jenen Zahlen ein hinreichend zutreffendes Bild des Postverkehrs vor sich. Die in weiser Berücksichtigung der Verkehrsinteressen unter Anerkennung des Grundsatzes, dass die Post nicht vorzugsweise ein Finanzinstitut ist, zu verschiedenen Zeiten verfügten Ermässigungen der Gebühren und im Verein damit die unausgesetzte Erweiterung der Posteinrichtungen hahen eine ausserordentliche Steigerung des Verkehrs im Gefolge gehabt. Dieselbe springt sehon hei Betrachtung der Tab. 204 in die Augen; noch deutlicher ist sie in folgenden Zahlen erkennbar.

Die preussische Post beförderte: 1842 36, 1854 90, 1861 140 Millionen Briefpostgegenstände. Die Stückzahl der portopflichtigen Briefe hetrug 1839 22, 1843 26, 1844 (Portoermässigung seit dem 1. October) 28, 1845 32, 1846 36, 1849 39, 1850 (Portoermässigung seit dem 1. Januar) 46, 1851 48, 1852 52, 1853 58,

1862 121 Millionen.

Die portopflichtigen Briefpostgegenstände, welche in der Tab. 204 nur summarisch enthalten sind, classiren sich in gewöhnliche leere Briefe, recommandirte Briefpostgegenstände, Briefe mit Waarenproben, Kreuzbandsendungen und im Inlande beförderte Briefe mit Insimuations-Documenten. Wegen des Interesses, welches an die Zu- und Ahnahme des Verkehrs dieser einzelnen Briefgattungen sich knüpfl, sind die bezüglichen Zahlen noch besonders in Tah. 205 verzeiehnet.

(205.)		Znr	Beförd	ering v	vurden	aufgeg	eben				
Portopflichtige Briefpostgegenstände.	1) 1854	1855	1856	2) 1857	1858	1859	1860	1) 1861			
Briefosigegenstande.	Tansend Stück										
a) Gewöhnliche leere Briefe:											
in Inlande 3)	46,609			56,444			64.377	65,987			
vom Auslande her	7.613	8,169					10.424				
nach dem Auslande	7,400							10.678			
transitirend	3.147	3,659			10,111			11.641			
zusammen	64.769	69.830	78.467	80.002	89.390	93.926	96.690	99.254			
b) Recommandirte Sendungen:											
im Inlande	568	735	929		1.253	1.355	1.306				
vom Anslande her	145	172				255	268	29.1			
nach dem Auslande	137	174	216								
transitirend	53	62	84	97	136						
zusanınen	903	1.143	1.455	1.634	1.924	2.043	2.043	2.199			
o) Briefe mit Waarenproben:											
im Inlande	207	193	210		230		173				
vom Auslande her	62	. 59	91	67	53	52	55				
nach dem Auslande	62	57	63			47	51	59			
transitirend	21	29	33		38	27	27	26			
zusanımen	352	338	397	311	373	275	307	322			
d) Sendungen in Kreuzband:	0.000	1) 026	11.000	1.080							
im Inlande	2.623	3,019	3.667	4.372	5,099	4.930					
vom Auslande her	1.015	1.226	1.636		1.425	1.431	1.685				
nach dem Anslande	803	950	1.194	1,335	1.531	1,629	1,736				
transitirend	511	704	781	822		1.072	1.172	1.144			
zusammen	4.951	5.899	7.279	8.058	9.122	9.062	10.082	11.407			
e) Briefe mit Insinuations-Docu- menten	77	111	110	107	162	227	225	200			

<sup>&#</sup>x27;) der Verkehr im ersten Vierteljahr gleich demjenigen im zweiten angenommen. — 2) im zweiten Quartal sieh scheinbar vermindernd, da in die Zählungswoche vom 10, bis 16, April Charfreitag und das Osterfest fielen; vielleicht weit für die Jahresnachweisung ein anderes als das gewöhnliche Rechnungsverfahren beobachtet wurde, enthält diese Tabelle niedrigere Ziffern als jene. — 3) davon fraukirt; 1859/315, 1860/32, 1861/325, Mill. — 4) Sendungen von, nach dem Auslande und im Durchgang durch Preussen weniger, als die Jahresnachweisung enthält.

Mittels des Landbriefträger-Instituts wurden im Jahre 1850 etwa 75, 1856

schon 15; Millionen Briefe bestellt,

Die am 1. December 1827 organisirte, am 1. Mai 1851 aber gänzlich umgestaltete Stadtpost in Berlin beförderte im Jahre 1856 2.069 000 Stadtbriefe und hestellte fast 4 Millionen weiter hergekommene; im folgenden Jahre wurden von ihr überhaupt 7.100 000 Briefe bestellt. Die Stadtbriefträger im ganzen Postgebiete bestellten 1850 21, 1856 gegen 32 Millionen Briefe.

Bei näherer Betrachting der vierteljährlichen Nachweisungen sieht man, dass meistens gewöhnliche leere Briefe und Kreuzbandsendungen am zahlreichsten im ersten, am schwächsten im zweiten, endlich in vierten Quartal stärker als im dritten auf die Post gegeben wurden; recommandirte Briefe dagegen und Briefe mit Insinuations-Documenten erreichten ihren Höhepunkt meistens im dritten Quartal Die letzteren haben seit Mitte 1858 eine beträchtliche Vermehrung erfahren. Briefe mit Waarenproben innerhalb Preussens wurden auffallend viel. nämlich 102 000 gegen sonst 38 – 56 000, im dritten Quartal 1858 aufgeführt. Vom zweiten Quartal 1858 ab erscheinen sämmtliche Briefpostgegenstände im Transit durch Preussen etwa doppelt so zahlreich als zuvor, darunter Briefe mit Waarenproben während der letzten Monate von 1858 in der ausser Verhältniss mit den sonstigen Ergebnissen stellenden Zahl von 19 000 Stück.

### 3. Beförderung von Gegenständen dem Gewichte nach.

In Tab. 204 wurde die Stückzahl der von 1855 bis 1862 beförderten Pakete mitgetheilt. Tab. 206 euthält das Gesammtgewicht derselben, sowohl derjenigen ohne als derer mit Werthsdeclaration, ausserdem das Gewicht der beförderten Briefpostgegenstände. Um letzteres zu finden, wurde gemäss den Erfahrungen der Postverwaltung das Gewicht jedes portopflichtigen Briefes auf ½, jedes portofreien und jeder Zeitungsnummer aber auf 1 256 geschätzt.

(206.)		Gesam	mtgewich	t der be	förderten	Gegenst	ände.	
Gattung der Gegenstände.	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
			Z	o 11 - C	entne			
a) Pakete ohne Werths- declaration:								
portofreie	67 064	65 373	64 013	64 513	71 294	69 027	69 615	7388
portopfl. im Inlande	648 739	718 503	765 448		834 872		936 175	
· vom Auslande.	50 655		58 014			64 870	63 753	
- ins Ausland	52 415		62 498		61 396	67 978	70 390	
<ul> <li>transitirend</li> </ul>	5 974	5 989	6 146		24 054	24 090	24 555	
zusammen	824 846	899 965			1050 749	1123 610	1164 489	
b) Gold- und Worth- sendungen:							1104 405	1.131 0
portofreie	41 590	32 857	25 535	27 679	26 277	32 476	24 300	20 90
portopfl. im Inlande	39 449	37 782	35 253	31 667	29 068	27 393	29 ()55	
<ul> <li>vom Auslande.</li> </ul>	15 381	10 965	16 899	13 219	13 993	17 149	13 955	
· ins Ausland	16 656	18 990	18 265	10 543	11 490	6 953	6 480	775
<ul> <li>transitirend</li> </ul>	3 965	5 387	6 593	6 827	7 301	5 799	6 066	700
zusammen	117 040	105 981	102 545	89 936	88 128	89 770	79 856	75 49
o) Briefpostgegenstände und Zeitungen:							10 000	10
portofreie	6 963	7 592	7 444	7 828	8 118	8 677	8 739	9 24
portopfi. im Inlande	9 008	10 054	10 683	11 144	11 569	11 929	12 352	12 990
<ul> <li>vom Auslande.</li> </ul>	1 604	1 911	1 981	1 836	1 911	2 072	2 253	2 393
<ul> <li>ins Ausland</li> </ul>	1 533	1 739	1 832	1 953	1 993	2018	2 229	2 40
" transitirend	742	914	957	1 892	2 120	2 205	2 175	2 260
Zeitungen, Gesetzsamm-					- 100	_ 200	- 110	
lung, Amtsblätter	1) 14 400	1) 15 600	16 887	18 477	20 106	20719	22 347	24 28
zusammen	34 250		39 784	43 130	45 817	47 620	50 095	53 653
Insgesammt	976 137	1.043 755			1181 694	1261 000	1203 440	1 930 756

<sup>1)</sup> geschätzt nach Verhältniss der Zunahme in den folgenden Jahren.

Die Beförderung von Paketen ohne Werthsangabe hat gleich der von Briefen ganz erheblich zugenommen: im Jahre 1842 umfasste sie 2.834 000 Stück von 246 883 & Gewicht, 1846 3.685 000 Stück von 284 021 &, 1850 7.143 000 Stück von 746 085 &, im Jahre 1862 14.627 000 Stück von 1.191 608 & Gewicht.

Ermittelungen der Postverwaltung zufolge betragen Postsendungen von mehr als 10 22 21 %, von 5 bis 10 22 24 % der gesammten Pakete; an der Portoeinahme von Paketen haben dieselben 40 resp. 17 % Autheil. Die früher besonders aufgeführte Portoeinnahme für Pakete betrug 1851: 789 875, 1853: 893 647 34

### 4. Beförderung von Werthgegenständen.

Zur Uebermittelung von Geld und Geldeswerth aus einer Hand in die andere bietet die Post drei Wege dar: die Beförderung von Briefen und Paketen mit Geld und Geldeswerth, die Uebergabe von Briefen u. dgl. gegen Entrichtung von -Postvorschüssen- und den Baargeldverkehr an der Empfangs- und Ausgabestation. Der Gesammtwerth, welcher auf diese Weise durch die Post ging, betrug im Jahre 1842 461, 1846 502, 1850 680, 1861 1281 Millionen 346 Tab. 207 enthält die von 1855 bis 1862 beförderten Werthe.

(207.)	Gesamm	werth de	r von der k	. Postver	waltung b	eförderten	Werthse	idiingen.
Gattung der Gegenstände,	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
aci coegensianari			Танѕ	ende v	on The	lern		
a) Gold- und Werth- sendungen mit decla- rirtem Werth: portopfil. im Inlande vom Auslande ins Ausland. transitirend .	111.425 15.717	99.512 118.151 24.367	269.139 663.012 131.438 130.438 24 995	570,755 116,988 113,241 39,302	452,647 589,401 126,872 129,775 38,554	326.505 576.149 127.367 110,787 42.767	662.420 137.358 122.496 61.047	500,008 736,952 146,772 131,433 55,620
zusammen	1019,533	1110.222	1219.022	1394.213	1337.249	1183.576	1269.516	1570.784
b) Goloistoto Post- vorschüsse: minländischen Verkehr m Verkehr vom Aus- lande.	1.200 139	1.246 145	1.386	1.342 220	1,413 296	1,293 347	1.768 378	2.268
Auslande	219 — 1.559	189 1.581	231 1.818	231 63 1.856	331 88 2.128	285 121 2.046	305 199 <b>2.649</b>	361 136 3.175
c) Goloistete Baar- zahlungen: gebührenpfl.im Inlande v.Auslande ins transitirend zusaminen	24 29	524 3,396 48 70 4 4.043	1.086 3.736 64 104 7 4.997	1.039 5.155 141 177 19 6.532	1.158 5.452 200 189 38 7.037	1.154 5.671 236 201 55 7.317	1.214 6.664 268 280 57 8.483	1.276 7.719 354 323 86 9.758
Insgesammt	1023.427	1115.845	1225.838	1402.601	1346.414	1192.939	1280.648	1583.717
Darunter fallen auf den Verkehr: m Inlande <sup>2</sup> )	803.315 92.718 111.673 15.721	873.358 99.705 118.411 24,371	938,359 131,703 130,773 25,002	1132,218 117,350 113,649 39,384	127.367 130.295	910.773 127.950 111.272 42.943	138.004 123.080	147.537 132.117

überhaupt -im inländischen Verkehr-. — 2) unter Einrechnung sämmtlicher gebührenfreien Sendungen und Auszahlungen.

Bei den portofrei im Inlande beförderten Paketen und Briefen treten einig Vierteljahre mit ausserordentlichen Summen hervor: so das dritte Quartal 1854 mi 1944, das vierte mit 1014, das vierte 1858 mit 334½, das erste 1859 mit 1794, das zweite mit 121, das zweite 1862 mit 1514, das dritte mit 122, dagegen das dritte Quartal 1855 mit nur 48 Millionen 346

Bis zum März 1858 erfolgte die Berechnung des Geldwerths getrennt für Briefe und Pakete. Portofreie Sendungen im Inlande wurden declarirt:

1854	in	651 000	Briefen	129	Millionen	The,	in	162 000	Paketen	312	Millionen A	ù
1855	,	546000		97				163 000	,	151		,
1856		539 500		104	ъ			152500		175		,
1857		599 500		106	_	-		130 500	_	163		

### C. Finanzielle Ergebnisse.

Wie oben bemerkt, wird die Post in Preussen mehr vom wirthschaftlichen als vom fiscalischen Standpunkte aus verwaltet; sie wird jedoch regelmässig in de Lage erhalten, Einnahme-Ueberschüsse an die Generalstaatscasse abzuführen, welch noch viel bedeutender sein würden, wenn auch für Sendungen in Staatsdienst Angelegenheiten Porto gezahlt werden müsste. Im Jahre 1853 beispielsweisse wärd adurch 1.396 185 Me für Briefpost- und 505 199 Me für Fahrpostsendungen ein gekommen. Es betrug die Einnahme ..... die Ausgabe ... der Ueberschuss

1821	This	2.997 606 2.279 441 718	165
1825		3.463 576 2.341 959 1.121	617
1830		4.461 474 3.051 671 1.409	803
1840		7.063 197 5.442 567 1.560	630
1845		7.541 818 6.461 550 1.080	268
1848		6.995 910 6.280 338 715	572
1849		6.924 534 6.333 616 590	918
1850		7.482 202 6.560 581 921	621
1851		7.830 384 6.788 603 1.041	781
1852		8.055 853 7.207 615 848	238
1853		8.680 695 7.638 646 1.042	049
1854		9.276 984 7.971 902 1.305	082
1855		9.674 905 8.388 412 1.286	493

Für die späteren Jahre vergl. die Tabellen 208 und 209.

### 1. Die Roheinnahmen.

Das Porto für Briefe, Pakete und Geld betrug im Jahre 1823; 2.616 011. 1826; 2.810 600, 1827; 2.768 658, 1832; 3.457 531, 1833; 3.430 331, 1843; 4.645 426; 1845; 4.325 570, 1847; 4.771 392, 1849; 4.364 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.364 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.364 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.364 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1832, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1852, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1852, 1848; 4.864 710, 1852; 4.855 861, 1852

Der Verbrauch von Freimarken und -Couverts nimmt in fast regelmässiget Folge zu, und nur im zweiten Quartal tritt hin und wieder eine Verminderung ein. Die Postanstalten gaben ab

	Frein	arken				I	reicon	ver	S	
	4.925 110						Stück	zu	177 196	24
1855	6.300 613		10	293 697		3.738 459		20	206 418	
1856	8.745 638		,	372 951	,	4.342 523			238 116	
1857	13.270 931		w	490 286	,	4.960 334	10	10	270 163	
1858	16.110 974			593 088		5.426 483			292 511	
	17.646 491		,	652 000		5.807 776			310 165	
1860	20.019 488		10	714622		6.433 524	30		343 382	
1861	24.436 320			859 447		7.105 630			378 884	
1862	30.184 469			1.069 949		7.693 135			399 343	

Das Briefporto, welches 1841 für sich 2 968 553 34e eingebracht hatte, etreichte ungenehtet der öfferen bedeutenden Ermässigungen zwanzig Jahre später incl. Freimarken und Freicouverts die Höhe von 4,092 473 34e

An Gebühren für geleistete Baarzahlungen flossen zur preussischen Postcasse: 1856 im inneren Verkehr 28 587 und im Verkehr vom Auslande nach dem nde 382 %, 1857: 41 200 und 667, 1858: 56 555 und 1 235, 1859: 60 952 und 1 552, 1860: 32 und 1 839, 1861: 70 169 und 2 309, endlich 1862: 80 775 und 2 856 %

Für Fahr post sendungen kamen 1841 1.437 807 Wir ein, nach sehr erheblichen Portoherab-

rur Fahr postsendungen kamnen 1841 1.437/807/366/en, nach sehr erhebinden Portoherabungen 1849: 1.433/000, 1850: 1.169/944, 1851: 1.803/097, 1861: 3.225/985/366 Das Personengeld betrug 1825: 370/857, 1827: 661/961, 1829: 728/887, 1835: 1.137/017,

9: 1.747-804, 1840: 2.050 751, 1850 unter dem Einfluss der Eisenbahnvermehrungen noch 4663 ‰, erreichte 1856 mit 2.350 319 ‰ sogar das Maximum, nahm seitdem jedoch fast alltich ab.

Das Bestellgeld für Ortsbriefe war 1825: 97 638, 1840: 158 238, 1850: 249 172, 1860: 071 3 Insbesondere ergab das Bestellgeld für Stadtbriefe in Berlin 1828 nur 6 595 und weiter hergekommene Briefe 16 965 3, 1850: 29 705 und 41 193, 1856: 59 731 und 90 3; der Zuschuss für das Stadtbrief-Institut, welcher 1853 noch 27 086 und 1854 29 3; betragen hatte, war 1856 schon auf 9 810 3; herabgegangen; die vielen productiven igen desselben sind mithin billig beschafft worden. Einen ausserordentlichen Aufschwung das Landbriefträger-Institut genommen: seine Einnahme an Bestellgeld betrug 1844: 30 786 der Ueberschuss über die Löhungen 3 939 3; 1847: 92 241 (Zuschuss 4 020), 1850: 181 543 berschuss 18 646), 1856: 377 224 (Zuschuss 6 069), 1860: 520 623 (Ueberschuss 18 597) 3;

16.)	W	irkliche Ei	innalimen o	ler Postve	rwaltung is	den Jahr	en
Einnahmetitel.	1856 Thir	1857 The	1958 Tile	1859 The	1860 The	1861 The	1862 <i>T</i> /4
Auf aussohliesslichem Verrecht beruhend:							
für Freimarken und Frei-							
couverts	611 067 3,203 501			962 165		1.238 331	1
on den Briefposten	3.120 072						
Transit- und Verlagporto	3.120 012	3.340 100	3.423 004	0.000 021	3.700 303	3.440 000	,
von fremden Postanstalten	44 556	920 996	769 837	808 194		775 699	
trsonengeld	2.350 319	2.320 946	2.190759	2.083528	1.924 189	1.922 888	1.957 581
eiträge für Unterhaltung	05 405	00.005	01.404	DO ##0	01.000	04.550	. 01.000
meinsamer Posten	25 487	22 605	24 431	22 770	24 668	24 579	<sup>2</sup> ) 24 000
reiheiten und Agio	825	939	669	675	632	2) 680	<sup>2</sup> ) 430
erschiedene Gebühren	*) 8 290		7 059			6 139	
Summe	9.364 116	10.689 945	10.600 027	10.796 196	10.121 185	10.648 374	10.745 297
Nicht auf ausschliess- m Verrecht beruhende Posteinnahmen:							
estellung der Briefe, Adres-	1 839	1 740	1 743	1 715	1 650	1 757	2) 1700
m und Zeitungen im Orte	361 113	386 277	400 117	413 790	422 071	437 720	525 646
ebuhr)	49 976	62 529	69 458	72 274	75 733	80 624	
estellung auf das Land	377 224						
orto-Contogebühren	35 801	37 781	38 494	37 784	37 758	38 676	39 530
Summe	825 953	903 262	965 342	1.035 508	1.057 835	1.096 908	1.067 073
Erträge von Postdampf-		-					
schiffen: wischen Stralsund u. Ystadt	1 985	15 966	7 537	671	641	2) 900	_
<ul> <li>Stettin und Ko-</li> </ul>	20000	15.015	10.044	24010	10.501		
penhagen Stettin und Peters-	16 886			14 012		_	_
Stettin und Stock-	158 841						500
holm	28 433	18 269	22 626	16 530	14 408		
Summe  Seite 530.	206 145	203 112	177 603	163 931	117 338	56 165	500
lat labet some as					1		

(Forts. zu 208.)	W	irkliche E	innahmen o	der Postve	rwaltung is	den Jahre	en
Einnahmetitel.	1856 Thir	1857 Mic	1858 The	1859 The	1860 The	1861 74	19
III. Verschiedene Pest- einnahmen:							
<ol> <li>Beiträge zum Pensionsfonds</li> <li>Miethe von Grundstücken</li> <li>Wiedererlangt für Garantie-</li> </ol>	20 462 12 369		:	:	:	2) 24 550 2) 16 500	
leistungen	362 26 919 25 487		:	7 645 25 444		2 345 19 297 2) 21 000	
Summe	86 600	111 406	101 134	125 399	107 895	83 692	9
IV. Debit der Gesetz- sammlung	78 553	77 82	42 532	42 142	42 243	42 932	r) 3
V. Zeitungsverwaltung:							
1. Debit der Zeitungen 2. des Postamtsblatts	186 834 496						
Summe	5) 188 318	190 991	200 738	218 505	227 377	240 389	258
Insgesammt	10.749 684	12.176 540	12.087 376	12.381 681	11.673 872	12.168 460	1230
incl. der durchlaufenden Be- träge	11.486 169				12.754 530		

Transitporto 297 912 und Verlagporto 623 084 2 - 3) Angaben nach dem Staatshaushahs-Eis
 Wagenmeister-Gebühren 7 419, Expeditionsgebühren und Porto für Estafetten 871 2 - 4) gestil Zahl mit Rücksicht darauf, dass die Hauptsumme sich aus den Einzelbeträgen zusammensetzt, von weder obige im Etat am unsichersten festgestellt werden kann. - 5) incl. 988 2 - für Porto und Uweisungsgebühren.

### 2. Die Ausgaben.

Subtrahirt man von den Einnahmen sowohl als von den Ausgaben die durchlaufen unter V. der folgenden Tabelle aufgenommenen Beträge, so findet man, dass die ersteren Habrug der Ausgaben einen Ueberschuss liessen: 1856 von 16,7, 1857 von 17,3, 1858 von 1859 von 15,9, 1860 von 17,4, 1861 von 17,5, 1862 von 18,5 %; erhob sich der Ueberschuschlich über 16 %, so war bisher die Staatsregierung stets auf Erleichterungen für Publikum bedacht.

Unter den Betriebsausgaben nahmen die Postfuhrkosten, welche den Posthaltere zweigen zusammen, wobei jedoch zu bemerken ist, dass die Extrapostgelder weder den Einnahmen noch unter den Ausgaben der Postverwaltung erscheinen; es betrugen:

		1840	1845	1852	1854	185
fixirte Postfuhrvergütung	The	2.276 761	2.810 642	2.434 850	2.450 954	2.766
Nebenfuhrkosten		482 116	478 307	364 941	539 585	707
extraord. Unterstützungen.			41 976	45 702	15 077	275
Theuerungszuschuss			131 201	155 312	255 746	291
Extrapostgelder		572 410	430 481	172 600	219 786	515

209.)		Wi	rkliche Au	sgaben de	r Postverw	altung	
Ausgabetitel.	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
	JMC	Jake	JME	JMC	Mr	JAKE	JHr
Persönliche Betriebs- kosten:							
Besoldung der Briefträger a Berlin und der localen Interbeamten und Paket-							
esteller	523 314	550 709	611 076	639 858	1) 623 182	2) 642 120	1
lemunerirung der Post- oten und Landbriefträger esoldung und Remune- rung der Conducteure,	414 181	495 969	506 067	521 160	³) 538 213	2) 565 000	3 1.678 391
ostbegleiter u. Beamten mbulanter Bureaux	222 147	236 509	249 701	255 937	258 853	<sup>2</sup> ) 269 605	1.070 331
lemunerirung der Paket- tiger auf Eisenbahnhöfen lagt, der Stadtpostboten kallertretungskosten und	55 030 30 812	65 033 28 522	73 030 29 370	84 484 32 267	93 598 33 588	2) 107 250 2) 38 925	
m Disposition für Ge- lifen ost - Armencasse 4) und	-	-	-	- 1	54 177	2) 65 800	99 149
lachtwachen	8 648	8 716	8 643	8 924	9 002	<sup>2</sup> ) 9 300	33 143
Summe	1.254 132	1.385 458	1.477 887	1.542 631	1.610 613	1.698 000	1.777 540
Sichliche und ver- ichte Betriebskosten:							
un, Unterhaltung u. Rei- ung der Postwagen	630 116	657 457	590 910	651 129	605 838	666 408	676 708
Description of the second of t	3.487 201	3.675 <b>77</b> 7	3.600 111	3.596 139	3.526 268	3.521 212	3.808 136
itzungen für das Post-	569 173	390 160	355 027	382 077	278 235	196 146	
ergütung an Eisenbahn- sellschaften <sup>5</sup> )	109 393	103 915	95 050	112 900	118 162	2) 125 000	142 178
ere Kosten	29 544	14 524	15 363	13 211	12 537	<sup>2</sup> ) 14 400	17 933
Summe	4.825 427	4.841 833	4.656 461	4.755 456	4.541 040	4.523 166	4.644 954
Personlishe Verwal- tangskesten:							
esoldungen	1.533 929	1.634 095	1.714 331	1.860 297	61.956 068	²) 2.100 860	7) 2.115 929
mtätzungen <sup>8</sup> ) a frühere Amtsvorsteher	31 497	31 499	30 983	30 985	30 879	<sup>2</sup> ) 31 000	33 960
dem Militärstande	5 735	5 628	5 508	5 048		3) 3405	00000
	1.571 161	1.671 222	1.750 823	1.896 330	1.990 534	2.135 265	2.148 889
Sächliche und ver- dschie Verwaltungs- kesten:							
kellvertretungs - Kosten, häten u. dgl untheile ansländischer Be-	148 906	155 77 (	162 724	152 317	160 737	161 074	
imisbedürfnisse 11. s. w	8 400 610 147	8 689 662 156	10 012	9 397 705 041	9 287 9) 708 864	7 <b>6</b> 38 750 000	:
Summe	767 453	826 619	863 245	866 755	878 888	918 712	974 595

(Forts. zu 209.)		w	irkliche A	usgaben de	er Postverv	waltung
Ausgabetitel.	1856	1857 Tile	1858 Tile	1859	1860 <i>3</i> 4	1961 Th
V. Entschädigungen, Resti- tutionen und Competenzen:						
vertragsmässig an fremde Postbehörden	76 424	963 005	854 296	1.021 938	196 434	386 924
dungen	16 989 136 198					
Summe	229 611	1.130 820	1.011 155	1.176 664	353 636	556 888
VI. Sonstige ordentliche Ausgaben:						
Erwerbung und bauliche Unterhaltung von Grund- stücken	126 242	112 996	117 550	112 358	113 969	2) 97 500
2. Abgaben v. Grundstücken und Gebäuden	4 357	3 875	4 098	3 960	4 085	3 880
3. Kosten der Dampfschiffs- Verbindungen	157 031	182 341	152 983	140 650	11) 148 369	12) 88 000
tungscomtoir: persönliche Kosten	20 990	22 168	22 918	23 649	24 594	2) 25 210
mischte Kosten	36 333	34 835	38 538	36 852	41 587	2) 45 535
Summe	344 953	356 215	336 087	317 470	332 604	260 125
VII. Ausserordentliche Ausgaben 12)	-	50 000	50 000	50 000	_	-
Insgesammt	8.992 736	10.262 167	10.145 660	10.605 305	9.707 315	13)10.141 758
incl. der durchlaufenden Be- träge	9.729 221				10.787 973	
Ueberschuss der Einnahmen	1.756 948	1.914 374	1.941 716	1.776 375	1.966 557	2.026 702

<sup>1)</sup> darunter für Paketbesteller 18 043 ‰ — ²) nach dem Staatshaushalts-Etat. — ³) dar Beförderung der Botenposten 36 287 ‰ — ³) darunter Remunerationen und Löhnungszust Landbriefträger 555 120 ‰ — ²) der Beitrag war bis 1861 incl. 6 600, im letzten Jahre 80 °) für Beförderung nicht postzwangspflichtiger Güter. — °) Generalpostam 74 178, Oberpost 353 894, Oberpostamt in Hamburg 23 130, Localanstalten 1.504 865 ‰ — °) bei der Centralv 77 953, Provinzialverwaltung 331 660, Localverwaltung 1.666 278 ‰ für Besoldungen, sodam Centralverwaltung 1596 und bei der Provinzialverwaltung 38 443 ‰ für andere persönliche Au °) für Beamte 24 000, 1856 — 57 jedoch 24 500 ‰, Belohnungen an nicht zur Postverwaltung Persönen 1000 ‰, der Rest dient zu Unterstützungen Pensionirter und Hinterbliebener. — ° für Druckmaterialien 122 470, Inventar 89 584, Miethe 157 398, Agio 5 286, Gerichtskosten u. det 19 10 ‰, sonst Restitutionen aus der Einnahmet 19 10 ‰, sonst Restitutione

#### II. Der Telegraphenverkehr.

Ausser den im Juli 1849 etwa 300 Meilen langen, ausschliesslich für Eisenbahnzwe nenden Telegraphenlinien wurde früherhin nur ein amtlicher Telegraphenverkehr mittel scher Telegraphen zwischen Berlin und Koblenz aufrecht erhalten, und derselbe bildt Dienstzweig des Kriegsministeriums. Die jährlichen Einnahmen waren laut Etat für1060 Me Miethe und 320 Me Pensionsbeiträge, die persönlichen Ausgaben auf 44 162 und die sächlichen auf 10 034 Me veranschlagt. Mit dem 1. Januar 1850 ging die Telegraphenverwaltung an das Handelsministerium über, welches nachträglich

auch die wirklichen Ausgaben von 66 824 3 pro 1849 bestritt.

Noch im Laufe des Jahres 1849 erfuhr die Telegraphie in Aussührung des königlichen Erlasses vom 23. März 1849 durch Anlegung elektro-magnetischer Linien eine bedeutende Erweiterung, und aus der gestatteten Mitbenutzung derselben durch das Publicum gegen eine Depeschengebühr begann der Staatscasse eine Einnahme zuzutliessen, welche früher nicht bestand. Die 49 Etablissements der optischen Linie zwischen Berlin und Köln gingen ein, und nur die 11 Stationen zwischen Köln und Koblenz blieben einstweilen in Thätigkeit. Die Baukosten der neuen Anlagen wurden theilweise dem zu Land- und Wasserneubauten alljährlich bewilligten extraordinären Fonds entnommen, seit 1855 aber auf den Etat der Telegraphenverwaltung direct angewiesen.

Durch Vereinbärungen mit anderen Staaten des nördlichen Deutschlands wurde die Erweiterung des preussischen Telegraphennetzes sehr befördert, der Dienst vereinfacht und die Benutzung der Telegraphen durch das Publicum erleichtert.

### A. Telegraphen-Anlagen.

Am 1. October 1849 wurden die Linien elektrischer Telegraphie zwischen Berlin und Aachen, zwischen Elberfeld und Düsseldorf und zwischen Berlin und Hamburg dem Publicum eröffnet; ihnen folgten am 15. October die Berlin-Stettiner Linie, am 24. October die Linie von Berlin nach Frankfurt a. M., am 1. December die Stationen Potsdam und Hamm und die Linie Halle-Leipzig, und so schnell ging seitdem der weitere Ausbau des Netzes vor sich, dass es am Schluss des Jahres 1861 bereits auf 1 135 Meilen Linienlänge sich erstreckte.

Wie hoch die **Bankosten** sich in den ersten Jahren beliefen, ist in den Staatshaushalts-Rechnungen nicht mitgetheilt. Dagegen enthält Tab. 210 die aus Staatscassen und anderen Fonds verfügbar gemachten Geldmittel, deren Summe bis Ende

1862 etwa 21 Millionen Jak beträgt.

(210.)	Am	Schluss	desJah	res s	tande	n in l	Betrieb	Aulage	kosten der	Staatstele	graphen
	Te	elegrL	inien	Тє	elegr.	-Stat	ionen	aus dem Land- u.	extraordi-	verschie- denen Ein-	
Jahr	An-zahl.	Linien.	Lei- tungen Meilen	I. Cl.	II. Cl.	III. Cl.	zu- sam- men.	Wasser- neubau- fonds bewilligt	Etat der	nahmen d. TVer- walt. ent- nommen The	zu- sammen
1848	1_	1 —	- 1	_	_		_	250,000	_		250 000
1849	6	246	246				27	130 000	_	_	130 000
1850	1 .	320	320				41	175 000			175 000
1851		413	413					165 279		_	165 279
1852			.					151 511	_		151 511
1853	16		816				50	40 000	_	94 617	134 617
1854	21	560					53	_	-	183 116	183 116
1855	27	611	1410				1) 68	-	150 000		172 065
1856	37	712	1 671	17	64	-11	1) 92	_	200 000	19 319	219 319
1857	40	784	1 947	16	57	27		_	200 000		213 473
1858	55	936	2 357				109	_	200 000		7) 200 000
1859	59	995	2 686	17	47	46	110	-	<sup>2</sup> ) 200 000		200 029
1860	69		2 944	17	44	61	122	- 1	100 000	6) 1590	101 590
1861	80		3 303	17	44	75	1) 136		3) 120 000		120 000
1862	102	1 351	3 756	17	48	126	191	-	3) 120 000		120 000

<sup>1)</sup> laut den später erschienenen Veröffentlichungen, welche von den früheren etwas abweichen. — 3) darunter zur Herstellung eines Telegraphen-Dienstgebäudes in Berlin 5000 2½ – 3) desegt. je 2000 2½ – 4) Kostenerstatungen u. s. w. – 5) Rechnungsdefecte. — 6) Entschädigung von der Ostbahn für Ueberlassung der Strecke Czerwinsk-Dirschau. — 7) excl. der ordentlichen Ausgaben der Telegraphenverwaltung zur Vermehrung der Leitungen und dell, deren Betrag nicht bekannt ist.

Die continuirliche General-Baurechnung über die Vermehrung der Telegraphen-Verbindungen weist zu Ende 1856, in welchem Jahre die Telegraphenverwaltung zum ersten Male einen besonderen Titel des Staatshaushalts - Etats bildete, ein Minus von 20802 Jur nach. Rechnungsmässig verausgabt wurden 1857 140 372 July, 1858 mindestens 175 638 July, 1859 102 523 July, 1860 76 417 July;

zu Ende 1860 schloss die Rechnung mit einem Istbestande von 170 142 3 ab. Die von Berlin ausgehenden fünf Hauptrichtungen führten im Laufe der Jahre verschiedene Namen. Je nach der wichtigsten Endstation hiess die nordöstliche Linie Berlin-Bromberg oder - Danzig oder - Königsberg oder - Eydtkuhnen oder -Gumbinnen-Memel, die südöstliche Berlin-Breslau oder -Oderberg, die nordwestliche Berlin-Hamburg oder - Lübeck, die westliche Berlin-Verviers oder - Herbesthal oder -Saarbrück, die südwestliche Berlin-Frankfurt a. M. oder -Koblenz oder (1861 nach neuer Eintheilung) Berlin-Saarbrück. Ihre Drahtlänge wird, wie folgt, angegeben:

(211.)		Dral	itlänge de	r Staatst	telegraphe	n - Leitun	gen:	
Jahr.	Central- station Mln.	nordöstl. Linie Mln.	südöstl. Linie Mln.	nord- westl. Linie Mh.	westliche Linie Min.	südwestl. Linie Mln.	zu- sammen Mln.	davon unter- irdisch Mln.
1851	1) 12,42	3) 77,90	5) 73,25	5) 38.00	9) 133,85	n) 116,17	451,59	381.1
1852	1) 12,42	3) 132,74				11) 194.89		388,1
1853	1) 12,42					1 .	. 1	
1854	1) 12,42	4) 182,2	154,9	8) 90,1	10) 460,8	154,7	1 055,12	46,9
1855	15,5	344,43	154,9	8) 126,60	495,03	287,70	1 424,16	
1856	2) 12,5	382,4	264,7	5) 128,9	649,5	262,7	1 700,7	
1857	13,70	507,85						
1858	22,45	729,32						
1859	27,96	776,74						
1860	27,96	803,45	498,97	169,19	731,50	652,66	2 883,73	
1861	27,96	682,33	798,08	208,07	778,67			
1862	34,26	803,45	961,55	247,69	860,35	848,93	3 756,23	

<sup>1)</sup> davon unterirdische Leitungen 12,42 Meilen. — 2) desgl. 6,1. — 5) desgl. 77,90. — 5) desgl. 24,2. — 5) desgl. 73,25. — 6) desgl. 38,00. — 7) desgl. 45,20. — 8) desgl. 6,5. — 9) desgl. 110,75. — 10) desgl. 3,8. — 11) desgl. 69,38 Mln.

# Telegraphen-Verwaltung.

Die Tellegraphen-Direction in Berlin, eine dem Generalpostamt untergeordnete Behörde, bildet die Spitze der Verwaltung; zu ihrem unmittelbaren Ressort gehört eine Telegraphenschule in Berlin. Unter ihr stehen 10 Telegraphen-lnspectionen, welchen eine Anzahl von Linien und Stationen zugetheilt ist. Jene Inspectionen sind:

I. Berlin: 1) die Centralstation Berlin mit den Stadtleitungen; 2) die Linie Berlin-Hamburg über Wittenberge und Hagenow; 3) deren Seitenlinie Büchen-Lübeck.

II. Stettin: 1) die Linie Berlin-Putbus über Stettin, Pascwalk, Anklam, Greifswald und Stralsund; 2) die Linie von Putbus nach Danzig über Wolgast, Swinemünde, Misdroy (während der Badesaison), Kammin, Treptow a. d. Rega, Kolberg, Köslin, Rügenwalde, Stolp, Lauenburg und Neustadt i. Pr.; 3) die Linie Stettin-Stargard; 4) Pasewalk - Angermunde über Prenzlau.

III. Posen: 1) von Berlin nach Grandenz über Frankfurt, Landsberg a. d. W., Bromberg und Thorn; 2) die Linie Frankfurt-Thorn bis Leibitsch über Sorau, Glogau, Lissa, Posen, Gnesen und Inowraclaw; 3) von Posen nach Stargard über Kreuz; 4) die Linie Guben-Kottbus; 5) die Linie Krossen-Glogau über Grünberg,

Neusalz und Beuthen a. O.

- Königsberg: 1) Pillau-Eydtkuhnen über Königsberg und Gumbinnen;
   Gumbinnen-Polangen über Tilsit und Memel;
   Königsberg-Danzig über Elbing;
   Czerwinsk-Marienburg;
   Dirschau-Bromberg über Kulm;
   Marienwerder-Graudenz.
- V. Köln: 1) von Minden nach Herbesthal über Oeynhausen, Bielefeld, Hamm, Dortmund, Essen, Duisburg, Dässeldorf, Köln, Düren, Stollberg und Aachen, 2) Münster-Arnsberg über Hamm und Soest; 3) von Duisburg bis zur holländischen Grenze über Wesel und Emmerich; 4) Düsseldorf-Barmen über Elberfeld; 5) Elberfeld-Solingen über Lennep und Remscheid; 6) Köln-Iserlohn über Siegen mit einer Station in Menden; 7) Köln-Honnef in der Richtung auf Neuwied; 8) Krefeld-Bonn über Gladbach, Neuss und Köln; 9) holländische Grenze (bei Mastricht), Eupen über Aachen.
- VI. **Bannover:** 1) von Berlin bis Minden über Potsdam, Brandenburg a. H., Burg, Magdeburg, Oschersleben, Braunschweig und Hannover; 2) von Magdeburg nach Wittenberge; 3) Oschersleben-Ballenstedt über Halberstadt und Quedlinburg.
- VII. Koblenz: 1) Bonn resp. Honnef-Saarbrücken über Neuwied, Koblenz und Kreuznach mit einer Station in Saarlouis; 2) von Koblenz nach Frankfurt a. M. mit Sommerstationen in Ems und Langenschwalbach; 3) Luxemburg-französische Grenze bei Sirk über Trier; 4) Wiesbaden-Bingerbrück; 5) Hechingen-badische Grenze über Sigmaringen.
- VIII. Frankfurt a. M.: 1) von Erfurt bis Frankfurt a. M. über Gotha, Eisenach, Kassel, Marburg und Giessen; 2) von Gotha auf Sondershausen über Langensalza und Mühlhausen mit einer Station in Heiligenstadt.
- 1X. Halle: 1) Berlin'-Erfurt über Jüterbock, Wittenberg, Dessau, Köthen, Halle a. S., Merseburg, Weissenfels, Naumburg und Weimar; 2) von Köthen nach Magdeburg; 3) von Kottbus nach Sondersbausen über Torgau, Halle, Eiseben und Nordhausen; 4) von Eisleben nach Magdeburg über Aschersleben; 5) von Halle über Leipzig bis Korbetha; 6) von Jüterbock nach Riesa über Torgau; 7) von Weissenfels nach Gefell über Zeitz, Gera und Schleiz; 8) Neustadt a. d. Orla-Ranis.
- X. Breslan: 1) von Sorau nach Seidenberg über Görlitz; 2) von Görlitz nach Waldenburg über Lauban, Greiffenberg, Hirschberg, Schmiedeberg in Schl. und Landeshut; 3) von Kohlfurt bis Oderberg über Liegnitz, Breslau, Oppeln, Kosel und Ratibor; 4) Kosel-Grenze bei Myslowitz über Slawentzitz und Gleiwitz; 5) von Glogau nach Ratibor über Polkwitz, Lüben, Liegnitz, Schweidnitz, Glaz, Neisse und Neustadt i. Obschl.; 6) Liegnitz-Löwenberg über Goldberg; 7) von Breslau bis Lissa; 8) Waldenburg-Kreuzburg über Salzbrunn (während der Badesaison), Schweidnitz, Breslau, Oels, Namslau und Konstadt; 9) Brieg-Neisse; 10) Hirschberg-Warmbrunn.

Bei der Telegraphen-Direction waren 1849 und in den ersten Jahren der Benutzung des Electromagnetismus folgende Beamtenstellen etatmässig:

	1849	1850	1851	1852	1853
Directionsmitglieder	1	2	2	3	2
Bureau- u. Rechnungsbeamte.	2	7	10	14	14
Kanzlisten	-	2	3	3	3
Kassenbeamte		3	3		
Techniker		3	2	2	2
Unterbeamte	l mten (L	2 inienvorste	her, späte	4 er Linienir	4 ispectoren
betrug beziehentlich Der Stationsdienst beschäfti	7	4	6	6	9
Stationsvorsteher		23	33	30	20
Assistenten	5	46	54	47	46
Obertelegraphisten	57	83	93	90	91
Untertelegraphisten	62	84	92	89	82
Reserveprobisten	22	3 .	5	10	10
Telegraphenboten	8	29	37	37	33
Ueberhaunt	165	291	342	335	316

Mehrfache aus der Neuheit der ganzen Organisation entspringende Veränd rungen brachten einiges Schwanken in den Einrichtungen der Verwaltung herro dasselbe blieb auch in späterer Zeit noch bemerklich. Uebrigens lehrt eine Ve gleichung der Gesammtzahl der Angestellten laut obiger Uebersicht und nachstehe der Tabelle, welche sich auf die Jahre 1854–62 bezieht, dass die Telegraphe verwaltung bisher mit einer gegen die ungemeine Ausdehnung des Netzes verhänissmässig geringen Zunahme der Beamten ausgekommen ist.

(212.) Beamten-Classen.				aphe		aatsh: valtur en			
Deamiten - Olassen.	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	18
a. Direction: Directionsmitglieder Bureau- und Rechnungsbeamto Kanzlisten technische Beaunte Lehrer Unterbeamte	2 16 3 4 -	15 3 4 -	3 16 4 4 -6	3 16 4 4 -	19 4 5 — 6	$ \begin{array}{c} 3 \\ 28 \\ 2 \\ 6 \\ -7 \end{array} $	38 2 6 1 7	3 38 2 6	
zusammen	29	28	33	33	37	46	57	57	į
b. Inspectionen: Ober-Telegraphen-Inspectoren ') Telegraphen-Inspectoren	9	9	8	9	9 8	10 7	10	10	
zusammen	9	9	17	17	17	17	17	17	1
C. Stationen:  Stationsvorsteher  Annahmebeaniter in Berlin  Telegraphen - Secretäre 2)  Obertelegraphisten  Untertelegraphisten  Reserveprobisten  Telegraphenboten 3)	26 48 93 87 10 42	27 1 48 104 89 10 54	1 92 122 121 10 58	1 101 197 160 10 75	10 81	1 86 230 159 10 87	199 10 95	- 1 86 230 199 10 95	- TONSIE
zusainmen	306	333	404	544	562	573	621	621	54
Insgesammt	311	370	454	594	616	636	695	695	78
Am Schluss der Kalenderjahre waren wirklich vorhanden und zwar Beamte. Unterbeamte. Probisten	338 95 203 40	403 108 238 57		567 124 408 35	583 131 420 32	637 141 468 28	679 148 504 27	705 146 513 46	Section 1

<sup>1)</sup> bis 1855 Linieninspectoren. — 2) desgl. Telegraphen-Assistenten. — 3) werden et eil als Betriebsbeamte aufgeführt.

# C. Materielle Leistungen der Telegraphie.

### 1. Anzahl der Depeschen.

Aus dem Jahre 1849 liegen vollständige Nachweisungen über den Depeschern nicht vor; auch die Unterscheidung zwischen Depeschen, welche imeides preussischen Netzes befördert wurden, und den vom Auslande ein- oder dausgehenden Telegrammen ist erst seit 1859 eingeführt worden. Die seitens Verwaltung veröffentlichten Daten sind in Tab. 213 zusammengestellt. Mandaraus, wie bedeutend die Benutzung der elektrischen Telegraphie durch die weiterung des Netzes und wiederholte Tarifermässigungen zugenommen hat.

(213.)	Anz	alıl der b	efördertei	Depesel	ien:	Einnahme	f. Private	lepes	chen
	ge-	Privatde	peschen		darunter	per den	ans den' Abrech-	dui	ch-
Kalenderjahr.	bühren- freie u. dgl.	im inneren Verkehr	im Verkehr mit dem Auslande	zu- sammen	Ver- mittelung d. Eiseu- bahntele- graphen	tionen	mit dem Aus- lande	für Pri depe	jede vat- sche
1849					_	11 685	_		
1850	14 813	20	504	35 317		73 790		3	18
1851	1) 11 094		8878	39 972	_	72 829			25
1852	14 304		1447	48 751	_	92 116			8
1853	14 766	70	095	84 861	-	189 738	14 708	2	27
1854	13 007	3) 102	2 474	115 481	_	291 205	35 116		6
1855	18 182		638	152 820		380 796			1
1856	19 372		2 039	221 411		518 311	48 110		24 7 3
1857	19 052		2493	241 545		579 430	136 856		7
1858	17 948	229	254	247 202	3 104	439 397	270 613	3	3
1859	25 823	224 812	99 362	349 997	11 108	498 795	291 771	2	13
1860	29 885	239 781	114 669	384 335	15 619	517 092	260 584	2	6
1861	32 328	289 381	135 553	457 262	27 709	593 348	266 386	2	1
1862 3)	35 419	462 796	162 082	660 297	51 363	658 950	281 324	1	15

einschliesslich 1 103 freindherrlicher Depeschen zum Gebührenbetrage von 4 351 Die –
 nach vorläufiger Feststellung. – <sup>3</sup>) darunter 12061 Durchgangsdepeschen von 313 602 Worten.

Wie viel von diesem Depeschenverkehr auf die Hauptrichtungen fällt, ist ans nachstehender Tabelle ersichtlich; ausserdem sind dort die Kategorien der nicht privaten Depeschen angegeben.

(214.)	Anzahl der beförderten Depeschen, aufgegeben an der					den Depe anden sic			
Kalender- jahr.	Cen- tral- station Berlin.		sñdöst- lichen Linie.	nord- westl. Linie.	west- lichen Linie.	sñdwest- lichen Linic.	inlän- dische Staats- depe- schen	fremd- herrliche Staats- depe- schen	Eisen- bahn- Depe- schen
1851 1852 1853 1854 1855	11 098 15 076 26 071 33 500 39 135		4 801 4 813 8 079 10 673 11 771	3 778 6 119 13 003 20 502 28 957	9 627 8 176 13 848 19 976 27 705	6 959 11 918 14 499	9 189 1) 8 591 8 480	577 679 776	4 538 5 496
1856	58 652 61 216 56 261 82 485 78 576	42 086 49 767 55 926 73 702 85 361	18 228 25 267 25 239 35 636 38 692	32 599 35 313 26 982 35 218 41 601	39 137 40 378 50 429 64 530 75 753	29 604 32 365 58 426	13 777 2) 12 920 3) 14 446 4) 21 832 5) 25 946	1 870 1 979 2 799	4 262 1 523 1 192
	89 586 127820	140 771	79 536	49 359 60 452	106 318 152 789		9) 28 135 7) 30 795 5 924 Te	2 858	1 766

J. aussertuem oze internationate Stansoepeschen. — <sup>4</sup>) davon 5 924. Telegraphendienst-Depeschen. — <sup>3</sup>) desgl. 8 135. — <sup>4</sup>) desgl. 11 978. — <sup>5</sup>) desgl. 16 246. — <sup>6</sup>) desgl. 16 697. — <sup>7</sup>) desgl. 17 974.

2. Länge der Depeschen.

Die während der Jahre 1853 und 54 befürderten gebührenfreien Depeschen enthielten durchschnittlich 263, die Privatdepeschen 273 Wörter. Nach ihrer Länge classiren sich die Telegramme folgendermaassen:

1	-20 Wörter	21-50 W.	51-100 W.	über 100 W.
1851	27 611	9 5 1 4	2 482	365
1852	34 678	10 473	3 269	331
1853	67 999	13 351	3 450	361
und zwar inländ. Staatsdep.,	4 490	10 825	6 149	770
internationale Staatsdep	36	151	93	20
fremdherrliche	226	1 419	634	80
Eisenbahndepeschen	7 583	7 020	912	56
Privatdepeschen	117 953	13 923	1 413	131
	1-25 W.	26-50 W. 5	1-100 W. ü	ber 100 W.
1854	99 393	12 033	3 696	359
1855	132 798	14 479	4 947	596
1856	203 268	14 050	3 648	445
1857	223 469	13 992	3 725	359
1858, I. Quartal	38 106	3 379	602	41
zusammen	697 034	57 933	16 618	1 800
und zwar inl. StD. allein.	2 304	3 691	2 260	160
Tel Dienstdep. besonders	5 620	1 598	181	12
beide 1854—56	13 949	12985	6 872	575
fremdherrliche Staatsdep	3 129	2 240	444	24
Eisenbahndepeschen	9 616	6 215	1 181	79
Privatdepeschen	662 416	31 204	5 380	950
endlich der heute bestehend	en Eintheilu	ng gemäss:		
	1-20 W.		10 W. 41-50 W	7. üb. 50 W.
1858, II. bis IV. Quartal	149 262	40 680 8	164 3 362	3 606
1859	274 396	48 486 13	723 5 932	7 460
1860	320 210	41 176 12	646 4 271	6 032
1861	387 664	42 659 14	983 5 184	6772
1862	571 786	55 197 18	791 5 865	8 658
	1.703 318	228 198 68	307 24 614	32 528
und zwar inländ. Staatsdep.	10 899	11 447 9	078 6 253	11 028
Telegraphendienst-Dep	44 121	13 031 5	752 2 691	3 948
fremdherrliche Staatsdep	5 398	3 816 1	409 717	878
Eisenbahndepeschen	1 962	2 066 1	389 769	929
Privatdepeschen	1.640 938	197 838 50	679 14 184	15 745

### 3. Antheil der Eisenbahntelegraphen am Depeschenverkehr.

Im Jahre 1861 beförderten 138 Telegraphen-Stationen an den vier Staatsbahnen (incl. Rhein-Nahebahn) ausser den eisenbahndienstlichen Depeschen 1 234 gebührenfreie und 28 528 Privatdepeschen für 18 031 ‰ Gebühren, wovon 11 687 ‰ (pro Meile Bahnlänge 54,3 ‰ und pro Depesche 11,8 ‰) den Einnahme-Antheil der Bahnen bilden. 123 Stationen an 6 unter Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen befürderten 455 gebührenfreie und 23 398 Privatdepeschen für 13 602 ‰, wovon 9 167 ‰ (pro Meile Bahnlänge 57; ‰, pro Depesche 11; ‰) Antheil der Bahner 118 Stationen an 6 Eisenbahnen unter Privatverwaltung beförderten 270 gebührenfreie und 17 723 Privatdepeschen für etwa 11 500 ‰, wovon auf den Bahnantheil 6801 ‰ (pro Meile Bahnlänge 46,3 ‰, pro Depesche 11,3 ‰) fallen. Sämmtliche 379 Stationen dieser Eisenbahnen beförderten demnach ausser den eisenbahndienstlichen 1 959 gebührenfreie und 69 649 Privatdepeschen, wofür den Bahnverwaltungen 27 655 ‰ oder pro Bahnueile 53,4 ‰ und für jede beförderte Depesche 11,6 ‰ zulielen; im Vorjahr hatten dieselben Linien 1 436 gebührenfreie und 43 696 Privatdepeschen befördert und dafür 16 914 ‰ oder pro Depesche 11,2 ‰ Einnahme bezogen.

Ausserdem wurden im zweiten Halbjahr 1861 bei der Berlin-Stargarder, der Berlin-Hamburger, der Magd.-Witt. und der Magd.-Leipz. Bahn, sowie im letzten Quartal 1861 bei der Berlin-anhalt. und der thüring. 100 gebührenfreie Staats und 7211 privateDepeschen für etwa 4 600 Me Gebühren befördert, wovon die Bahnverwaltungen 3 023 Me oder pro Depesche durchschnittlich 12,3 Me erhielten.

# D. Finanzielle Ergebnisse der Telegraphenverwaltung.

Während der ersten Jahre ihrer Ausmutzung in Preussen erforderte die elekriehen Telegraphie beträchtliche Zuschüsse aus allgemeinen Staatsfonds; indessen isonate sehon von 1853 ab der grösste Theil der Kosten für Erweiterungsanlagen aus den Ueberschüssen der Verwaltung bestritten werden, und seit 1859 haben die etzteren sogar die durch das Bedürfniss neuer Anlagen veranlassten Ausgaben fortwährend und ansehnlich überschritten. Näheres weist Tab. 215 nach.

1 825666666665464

(215.)	Wirklie	he Eine	rkliche Einnshmen aus Telegraphenverwaltung	Wirkliche Einnahmen aus der Telegraphenverwaltung	W.	für die	Wirkliche Ausgaben	henverva	tung.	TET STEE	Ausser-	G.	Ueber-
Kalender- jahr.	für Beför- derung von Depe- schen	aus ande- ren Ein- nahme- quel- len	ausser- etat- mässig aus Ver- käufen	über- haupt	Person- liche Be- triebs- kosten.	Sach- liche und ver- mischte Be- triebs- kosten.	Person- liche Verwal- tungs- kosten.	Sach- liche und ver- mischte Verwal- tungs- kosten.	Ausser- etaimässige u. a. Ausgaben.	etaināssige u. a. Ausgaben. S	ordent- liche Bewilli: gungen.	betrag aller Aus- gaben.	senusse (+) oder Zuschüss (-) der Tele- graphen- Ver- waltung.
	Thir	Me	.The	The .	.The	: The	Mir	Table	Shir	The	. Mir	A. A.	
1849 1) 1850 1851 1853 1855 1856 1858 1858 1859 1851 1861	11 685 81 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	834498 934498 934498 934498 9348 9348 93	1 19 093 19 093 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 748 77 239 84 485 114 540 200 944 328 506 433 123 591 038 591 038 500 544 808 521 791 101 791 101 791 101 791 101 791 101	- 406 389 9 614 12 856 19 242 20 912 20 912 20 216 30 963	8 305 16 980 115 372 115 372 115 372 26 946 26 946 171 412 179 654	111 529 115 407 106 347 116 347 117 73 141 773 141 773 188 104 225 110 224 541 245 571 261 981	13 000 9 22 052 9 22 052 9 34 991 9 40 644 9 40 644 9 10 110 110 110 110 110 110 110 110 110	9 366 91342 94396 19319 19319 1 19319	9. 626 91 133 290 173 939 173 939 266 689 37 4 062 37 5 689 38 5 71 88 34 38 5 7 6 99 14 38 6 7 8 8 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	133.286 133.286 173.286 173.987 173.987 173.987 173.987 174.082 174.08	200 886 2	189 189 189 189 189 189 189 189 189 189

2 2 2 2

Ak Bestellgelder bis Ende September. - 3) nach dem vorläufgen - 6) Unter den Resten der Ausendlich 1851 noch 1891 Mr veraus-5) Unter den Betriebs- u. dgl. Kosten der Einnahmezweige des Handelsministe-Aus den beim statistischen Bureau befindder neueren Zeitereignisse wurden szur Einrichtung einer elektro-magnetischen Telegraphenlinie 7) ans den Fonds des elegraphen-Dienstgebaude angewiesen; es ist hier auf die mit Abanderung der früheren Bezeichnungen. - 4) Bankosten und Restitutionen, welche später gabt; die Summe dieser Beträge ist oben als ausserordentliche Bewilligung für 1849 eingestellt. — 7 Randelsministeriums für Land- und Wassernenbauten. — 9) extraordinär im Staatshaushalts-Etat zu lichen Quellen kann die Abweichung dieser Zahl von der obigen nicht ergründet werden. graphic .; davon war 1849 nichts, der ganze Rest vielmehr 1850 bezahlt worden. gaben auf Veranlassung der neueren Zeitereignisse wurden -zur Einrichtung en 55 692, im folgenden Jahre mit dem Beisatz -nach Köln und Frankfirt a. M.- 1 vom 1. October bis 31. December. - 2) incl. 2463 ermehrung der Telegraphen-Verbindungen und für ein riums stehen in der allgemeinen Rechnung mischten Verwaltungskosten erscheinen. oder Nichtverwendung Abschlusse

### III. Eisenbahnverkehr.

Ohne auf Detailprüfung der mit grosser Sorgfalt gesammelten Zahlen einzugehen, theilen wir im Folgenden lediglich die Hauptangaben über den Eisenbahrenverkehr von 1859-61 nach den amtlichen statistischen Nachrichten von den preussischen Eisenbahnens mit. Es ist jedoch nöthig, zu bemerken, dass diese Nachrichten einerseits sich auf solche Bahnen beziehen, deren Verwaltungen sich innerhalb des preussischen Staates befinden, gleichviel ob mehr oder weniger davon im Auslande liegt, und dass anderseits die kurzen, vom grösseren Verkehr seitab gelegenen Linien in die Nachweisung nicht aufgenommen sind.

### A. Betriebsmittel.

Bahnlänge am Schluss des Jahres   Min.   673,042   742,581   777,769   747,993   747		1859	1860	1861
a) Vorhandene Locomotiven				
Locomotiven im Betriebe	1. Maschinen.			
deren Leistungsfähigkeit. Pferdekräfte desgl. im Durchschnitt für jede Locomotive	a) Vorhandene Locomotiven			
desgl. im Durchschnitt für   jede Locomotive				
b) Anzahl der Tender		271 985		322 651
186   1279   1354   32   32   25	jede Locomotive			
1.00   1.00	b) Anzahl der Tender			
c) Locomotiv - Feuerung: Holzverbrauch Klafter Koks- und Kohlenverbrauch #4 4.894 958 5.401 134 6.128 642 Kosten #4 4.894 958 5.401 134 6.128 642 d) Reparatur-Kosten:  für Ersatzstücke #5 500 568 926 205 954 469  zusammen nach Abzug der Verwerthung des alten Materials 2084 1814 1867  9) Schmieren und Putzen: Materialverbrauch an Oel, Talg, Fett, grüner Seife u. s. w. #2 1.226 603 1.300 713 1.430 510  Kosten für Material #4 267 773 274 815 284 267  1) Neubeschaffungen v. Locomotiven: Zahl der Locomotiven \$185 574 202 417 219 104  den Rohren \$185 574 202 417 219 104  den Rohren \$19 124 93  gesammte Heizlfäche im Feuerkasten und den Rohren \$19 124 93  gesammte Heizlfäche pro Locomotive \$83 894 937  desgl. pro Pferdekraft \$25 098 110 876 87 162  mittlere Heizlfäche pro Locomotive \$31 693 65 622 50 572  desgl. im Durchschnitt \$257,2 529,2 543,8  Grösstmöglicher Effect Pferdekräfte desgl. im Durchschnitt \$257,3 258,33 267,23  Beschaffungskosten excl. Tender #4 825 730 1.729 596 1.271 136  desgl. im Durchschnitt pro Locomotive 13 995 13 948 13 668  pro Pferdekraft \$25 091 2.157  desgl. im Durchschnitt pro Locomotive 13 995 13 948 13 668  pro Pferdekraft \$331 386 436  4 6 1 605 1 669 1 704				
Holzverbrauch		38	32	25
Total Content   Total Conten	Holzverbrauch Klafter	9 625,4	8 844.6	8 149,5
A   Reparatur-Kosten:				
für Ersatzstücke.         1.538 458         500 568         631 852           . Material und Arbeitslohn.         2084         926 205         954 469           zusammen nach Abzug der Verwertung des alten Materials.         1.331 287         1 313 662         1.422 701           zusammen pro Meile Bahnlänge.         2 084         1 814         1 867           Schmieren und Putzen:         2 084         1 814         1 867           Schmieren und Putzen:         2 084         1 814         1 867           Kosten für Material.         36         267 773         274 815         284 267           Arbeitslohn.         1 85 574         202 417         219 104           J Neu beschaffungen v. Locomotiven:         59         124         93           gesammte Heizläche im Feuerkasten und den Rohren.         59         124         93           mittlere Heizläche pro Locomotive desgl. im Durehschnitt.         3 83         894         937           desgl. pro Pferdekraft.         3 83         394         937           desgl. im Durehschnitt.         537,2         529,2         543,8           Grösstmöglicher Effect         Pferdekräfte         15 83         20 36         24 852           desgl. im Durehschnitt         257,3         258		1.774 428	1.672 035	1.567 403
. Material und Arbeitslohn zusammen nach Abzug der Verwertung des alten Materials thung des alten Materials zusammen pro Meile Bahnlänge Schmieren und Putzen: Materialverbrauch an Oel, Talg, Fett, grüner Seife u. s. w Kosten für Material  **Arbeitslohn **I 1.226 603 1.300 713 1.430 510 267 773 274 815 284 267 773 274 815 284 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 773 200 417 219 104 267 200 417 219 104 210 200 417 219 104 210 200 417 210 200			. 500 569	621 959
zusammen nach Abzug der Verwertung des alten Materials       1.331 287       1 313 662       1.422 701         zusammen pro Meile Bahnlänge       2 084       1 814       1 867         *) Schmieren und Putzen:       *** 1 2084       1 814       1 867         *) Schmieren und Putzen:       *** 2 084       1 814       1 867         *** Arbeitslohn       *** 267 773       274 815       284 267         *** Arbeitslohn       *** 185 574       202 417       219 104         *** Arbeitslohn       *** 185 574       202 417       219 104         *** Arbeitslohn       *** 59       124       93         gesammte Heizfläche gen v. Locomotiven:       59       124       93         gesammte Heizfläche pro Locomotive desgl. more Pferdekraft       *** 3,43       3,46       3,54         desgl. im Durchschnitt       *** 343       3,46       3,54         Eigengewicht ohne Wasser u. Koks Zoll- 25       31 693       65 622       50 572         desgl. im Durchschnitt       *** 537,2       529,2       543,8         Grösstmöglicher Effect       Pferdekräfte       15 183       32 036       24 852         desgl. im Durchschnitt pro Locomotive       825 730       1.729 596       1.271 130         desgl. im Durchschnitt pr		1.538 458		
thung des alten Materials			, 520 200	201 100
*** Schmieren und Putzen: Materialverbrauch an Oel, Talg, Fett, grüner Seife u. s. w £ 1.226 603 1.300 713 1.430 510 Kosten für Material		1.331 287	1 313 662	1,422 701
Materialverbrauch an Oel, Talg, Fett, grüner Seife u. s. w.       2       1.226 603       1.300 713       1.430 510         Kosten für Material.       24       267 773       274 815       284 267         • Arbeitslohn       185 574       202 417       219 104         • Neu bes chaffungen v. Locomotiven:       59       124       93         gesammte Heizlfäche im Feuerkasten und den Rohren       52 098       110 876       87 162         mittlere Heizlfäche pro Locomotive desgl. pro Pferdekraft.       343       3.46       3,34         Eigengewicht ohne Wasser u. Koks Zoller desgl. im Durchschnitt       537,2       529,2       543,8         Grösstmöglicher Effect       Pferdekräfte       15 183       32 036       65 622       50 572         desgl. im Durchschnitt       257,3       258,33       267,23         Beschaffungskosten excl. Tender       32 57,3       258,33       267,23         Beschaffungskosten excl. Tender       395       13 948       13 68         • pro Pferdekraft       54,4       53,99       51,71         2. Personenwagen       1 975       2 091       2 157         darunter 4 rädrige       331       336       436         • 6       1 605       1 669       1 704 </td <td></td> <td>2 084</td> <td>1 814</td> <td>1 867</td>		2 084	1 814	1 867
grüner Seife u. s. w				
Kosten für Material		1 000 000	1 200 712	1 420 510
. Arbeitslohn	Wosten Gay Material 774			
f) Ne ube schaffungen v. Locomotiven: Zahl der Locomotiven.  Zahl der Locomotiven.  Zahl der Locomotiven.  Sesammte Heizfläche im Feuerkasten und den Rohren.  Sesammte Heizfläche pro Locomotive .  Bestättlere Heizfläche pro Locomotive .  Bestättlere Heizfläche pro Locomotive .  Bestättlere Heizfläche pro Locomotive .  Say .  Sigengewicht ohne Wasser u. Koks Zoll-  desgl. im Durchschnitt  Say .  Say	Arbeitslohn			
Zahl der Locomotiven.       59       124       93         gesammte Heizfläche im Feuerkasten und den Rohren.       □Fuss       52 098       110 876       87 162         mittlere Heizfläche pro Locomotive desgl. pro Pferdekraft.       3,43       3,44       3,34         Ligengewicht ohne Wasser u. Koks Zoll-the desgl. im Durchschnitt       31 693       65 622       50 572         desgl. im Durchschnitt       537,2       529,2       543,8         Grösstmöglicher Effeet       Pferdekräfte       15 183       32 036       24 852         desgl. im Durchschnitt       257,3       258,35       267,23         Beschaffungskosten excl. Tender       32 95       1.729 596       1.271 130         desgl. im Durchschnitt pro Locomotive       13 995       13 948       13 668         pro Pferdekraft       54,4       53,99       51,71         2. Personenwagen       1 975       2 091       2 157         darunter 4 rädrige       331       386       436         6       1 605       1 669       1 704		100 014	202 111	210 101
Sesammte Heizfläche im Feuerkasten und den Rohren	Zahl der Locomotiven	59	124	93
mittlere Heizsläche pro Locomotive degsl. pro Pferdekraft	gesammte Heizfläche im Feuerkasten und			
desgl. pro Pferdekraft				
Eigengewicht ohne Wasser u. Koks Zoll-&     31 693     65 622     50 572       desgl. im Durchschnitt     537,2     529,2     543,8       Grösstmöglicher Effect     Pferdekräfte     15 183     32 036     24 852       desgl. im Durchschnitt     257,3     258,35     267,23       Beschaffungskosten excl. Tender     32 85 730     1.729 596     1.271 130       desgl. im Durchschnitt pro Locomotive     13 995     13 948     13 668       pro Pferdekraft     54,4     53,99     51,71       2. Personenwagen     1 975     2 091     2 157       darunter 4 rädrige     331     386     436       6     1 605     1 669     1 704				
desgl. im Durchschnitt   537,2   529,2   543,8	desgl. pro Pferdekraft			
Grösstmöglicher Effect Pferdekräfte desgl. im Durchschnitt	Eigengewicht ohne Wasser u. Koks Zoll-			
desgl. im Durchschnitt	desgi. im Durensennitt			
Beschaffungskosten excl. Tender				
desgl. im Durchschnitt pro Locomotive     13 995     13 948     13 668       - pro Pferdekraft     54,4     53,99     51,71       2. Personenwagen.     1975     2 091     2 157       darunter 4rädrige     331     386     436       - 6     1 605     1 669     1 704				
- pro Pferdekraft				
2. Personenwagen.       a) Anzahl der Personenwagen.     1 975     2 091     2 157       darunter 4rädrige.     331     386     436       6     1 605     1 669     1 704				
a) Anzahl der Personenwagen     1 975     2 091     2 157       darunter 4 rädrige     331     386     436       • 6     1 605     1 669     1 704				
darunter 4 rädrige         331         386         436           6         1 605         1 669         1 704		1 975	2 001	9 157
6				
- 0	. 8	39	36	17

1	1859	1860	1861
b) Achsen	5 633	5 923	6 052
nro Meile Rabulinge	8,4	8,0	7,8
c) Sitzplätze	95 742	101 916	105 562
• pro Meile Bahnlänge	142,3	137,1	135,7
davon I. Classe	17,0 6 152	17,2	17,4
» II. »	22 354	6 339 23 980	6 601 24 296
• III. •	52 744	57 245	57 597
• IV. »	14 492	14 352	17 068
d) Eigengewicht	335 823	359 997	373 987
» pro Achse	59,6	60,8	61,8
Sitzplatz	3,5	3,5	3,5
e) Wagen mit Bremsvorrichtungen	2 280	1 086 2 386	1 135 2 499
f) Anschaffungskosten:	2 200	2 300	2 493
Kosten der Neubeschaffung im Ganzen 34	5.417 702	5.788 374	5.926 530
pro Meile Bahnlänge	8 050	7 795	7 620
Achse durchschnittlich	962	977	979
Sitzplatz	56,6	56,8	56,1
g) Reparatur-Kosten: für Ersatzstücke	123 802	106 982	106 793
die übrige Reparatur	282 995	272 943	261 171
zusammen nach Abzug der Verwer-	202 000	212010	201111
thung des alten Materials	388 825	356 893	350 850
zusammen pro Achse	70,1	61,0	58,0
» Sitzplatz	4,1	3,5	3,3
* Procent der Beschaffungskosten  A) Schmieren und Putzen:	7,3	6,2	5,9
Verbrauch an Schmieröl, Talg, grüner			
Seife u. dgl &	193 377	197 592	192 079
Kosten incl. Arbeitslohn	58 213	63 618	58 924
3. Gepäck- und Güterwagen.			
a) Gepäckwagen	489	543	561
davon 4 rädrig	86 376	136 405	158
8	27	2	401
Achsen der Gepäckwagen	1 408	1 495	1 527
b) Güterwagen: bedeckte	7 199	7 726	8 183
davon 4 rädrig	5 094	5 535	5 914
, 6 ,	1 508	1 572	1 658
offene	597 13 460	619 14 344	611
davon 4 rädrig	11 237	12 128	16 240 13 990
6	1 953	1 934	1 959
. 8	270	282	291
Gesammtzahl der Achsen	46 513	49 448	54 267
pro Mle. Bahnlänge	69,1	66,6	69,8
c) Pferde- und Viehwagendavon 4 rädrig.	847 746	1 008 834	1 007
6	85	158	839 152
. 8	16	16	16
Achsen	1 811	2 206	2 198
d) Arbeitswagen	822	858	937
davon 4 rädrig	716	764	847
• 6 •	102	92	88
. 8	4	2	2

	1859	1860	1861
Achsene) Gesammtzahl der Fahrzeuge (excl.	1 754	1 812	1 966
Postwagen)	22 817	24 479	26 928
Achsen unter sämmtlichen Wagen	51 486	54 961	59 958
<ul> <li>pro Meile Bahnlänge</li> </ul>	76,s	74,0	77,1
f) Eigengewicht d. Wagen incl. Achsen und Räder:			
Gepäckwagen	83 522	94 187	96 502
bedeckte Güterwagen	931 010	1.001 256	. 1.061 839
offene	1.271 814	1.381 053	1.582975
Pferde- und Viehwagen	84 390	107 571	109 085
Arbeitswagen	50 391	52 848	57 723
zusammen	2.421 127	2.636 915	2.908 124
im Gepäckwagen	59,3	63,0	63,2
Durchschnitt bedeckten Güterwagen	54,4	54,8	55,2
pro offenen Güterwagen	43,2	44,3	45,2
Achse Pferde-und Vichwagen	46,6	48,8	49,6
der Arbeitswagen	28,7	29,2	29,4
im Durchschnitt für jede Achse.	47,0	48,0	48,5
g) Ladungsfähigkeit:	64 233	70 189	70.404
Gepäckwagen	928 916	1.017 127	72 404 1.082 792
betternte omet magentition	1.898 912	2.102 740	2,477 295
offene Pferde- und Viehwagen	86 444	116 748	122 237
Arbeitswagen.	76 231	80 177	86 917
zusainmen	3.054 736	3.386 981	3.841 645
im  Gepäckwagen	45,6	46.9	47.1
Durchschnitt bedeckten Güterwagen	54,3	55.7	56,3
pro (offenen .	64,6	67,4	70.7
Achse Pferde-und Viehwagen .	47,7	52,9	55,6
der Arbeitswagen	43,5	44,2	44,2
im Durchschnitt für jede Achse	59,3	62,0	64,2
<ul> <li>pro Meile Bahnlänge</li> </ul>	4 539	4 561	4 939
h) Bremsvorrichtungen:			
mit Bremsen versehene Wagen	7 015	7 403	8 222
gebreinste Achsen	14 193	14 794	16 572
davon an Gepäckwagen	992	1 1 1 2	1 152
Güterwagen	12 590	13 179	14 703
· Pferde- und Viehwagen	325	373	363
Arbeitswagen	286	310	354
i) Anschaffungskosten:			
Neubeschaffung sämmtlicher Wagen	05 004 100	05 000 010	00 100 011
incl. Achsen und Räder The	25.004 193	27.008 916	29,402 041
im Durchschnitt pro Meile Bahnlänge	37 151	36 372 491	37 817 490
Achse	486	491	490
k) Reparaturkosten:	207 740	052.010	014505
für Ersatzstücke	385 542	253 910	314 707
die übrigen Reparaturen *	677 850	685 113	690 598
zusammen nach Abzug der Verwer- thung des alten Materials	1.005 748	921 227	970 446
zusammen pro Achse	19.5	16.8	16.2
in Proc. der Beschaffungskosten	4,0	3,4	3,3
	.,0	5,1	2,5
<ol> <li>Schmieren und Putzen: Verbrauch an Ocl, Talg, Seife u. dgl. #</li> </ol>	863 315	777 617	824 373
Kosten incl. Arbeitslohn	211 014	197 008	191 160
ALUGERI HICH AN DERONDAN	2		

# B. Betriebsergebnisse.

D. Dealest		1	
	1859	1860	1861
Betriebslänge der Eisenbalmen Mln.	638,717	724,099	747,903
1. Leistungen der Transportmittel.			
a) Locomotiven.			
	0.001.100	0.500.040	0.000.000
Von den Locom. zurückgelegte Wege Mln.	3.091 102	3.596 049	3.955 398
davon in Schnell-, Personen-, Güter-	2.645 843		
und gemischten Zügen	97 673	3.123 314	3.358 870
• Wege vorgelegter Reservema-	3,013	,	
schinen	131 053	124 404	184 339
· leer und beim Rangiren der Züge ·	216 533	348 331	412 189
· als Nutzmeilen in Berech-			
nung gezogen	2,903 790	3.247 718	3.518 585
Nutzmeilen im Durchschnitt für jede			
im Dienst gewesene Locomotive.	2 395	2 488	2 5 1 1
Züge, über die ganze Bahn befördert,	4 400	4 405	4.000
im Durchschuitt	4 467	4 465	4 630
mittlere Zahl der täglichen Züge durchschnittl. Stärke aller Züge: Achsen.	12, <sub>2</sub> 40	12,2	12,7 42
Jede Pferdekraft förderte durch-	40	41	42
schnittlich in einem Zuge	0,18	0,18	0,18
Achsmeilen wurden durchlaufen:	10	,,,,,	0,10
von Tendern Mln.	8.529 672	9.695 982	10.513 124
• Personenwagen	19.904 421	22.393 408	24.202 558
<ul> <li>Gepäck-, Güter- u. Arbeitswagen</li> </ul>	91.853 972	105.966 438	117.589 662
• Postwagen	3.161 442	3.723 861	3.875 868
zusamm. excl. Maschinen u. Tender	114.919 835	132.083 707	145.668 088
Brennmaterial-Verbrauch:	0.20	0,29	0.00
Holz pro Nutzmeile Kubikfuss Koks und Kohlen brutto desgl A	0,36 169,10	167,65	0,25 174,18
desgl. pro Wagen-Achsmeile	4,2	4,1	4,1
Kosten der Feuerung pro Nutzmeile Spr	18,3	15,5	13,4
desgl. pro Wagen-Achsmeile	5,5	4,5	3,8
Kosten der Reparaturen pro Nutzmeile Se	13,7	12,1	12,1
für Schmieren und Putzen desgl.	4,7	4,4	4,3
Gesammtkosten für Unterhaltung und Re-			
paratur pro Wagen-Achsmeile #	5,5	4,9	4,7
b) Personenwagen.			
Durchlaufene Achsmeilen der Per-			
sonenwagen:			
auf eigener Bahn Mln.	17.205 251	18.706 813	20.248 202
• fremden Bahnen	2.184 035	3.001 418	3.615 164
fremder Wagen auf der Bahn	2.699 170	3.686 595	3.954 356
überhaupt auf eigener Bahn pro			
Meile Bahnlänge (specifische	0		
Achsenfrequenz)	31 163	30 926	32 361
jede Achse durchlief im Mittel	3 578	3 735	3 988
Kosten für Reparaturen pro Achsmeile #	7,1	5,9	5,2
desgl. für Schmieren und Putzen •	1,05	1,02	0,86
c) Güterwagen aller Art.			
Achsmeilen, von Gepäck-, Güter- und	-		5,
Arbeitswagen auf eigener Bahn durch-			
laufen Mln.	59.209 469	67.440 862	73.005 452

	1859	1860	1861
Achsmeilen der Gepäck- und Güter-			
wagen auf fremder Bahn Min.	31.687 640	37.593 980	45.927 795
• der Postwagen	3.161 442	3.723 861	3.875 868
<ul> <li>von fremden Gepäck - und</li> </ul>			
Güterwagen auf der Bahn	00 000 000	BO 040 440	45.040.500
durchlaufen	32,808 893	38.846 443	45.942 703
• überhaupt pro Meile Bahn-			
länge, von eigenen und fremden Wagen (excl. Postwagen) auf der			
Bahn durchlaufen	143 810	147 467	157 226
davon durchschnittl. leer zurückgelegt	69 209	72 259	74 486
• beladen • •	74 601	75 208	82 740
Jede Achse machte durchschnittlich	7.001		02.10
Achsmeilen	1 780	1911	1 984
Kosten der Reparaturen pro Achse			
und Meile	4,0	3,2	2,9
<ul> <li>des Schmierens u. Putzens desgl.</li> </ul>	0,8	0,66	0,58
2. Personen - Beförderung.			
9			
Befördert wurden: Personen in 1. Classe	247.050	205 400	400 075
• II. •	347 850 3.372 396	395 420 3.776 739	422 375 3.933 820
· III.	10.082 855	11.166 442	11.915 379
• 1V.	5.900 720	5.939 413	6.479 539
Militärs, Auswanderer u. s. w.	910 199	520 413	616 105
Personen überhaupt	20.614 020	21.798 427	23.367 218
Befördert sind im Durchschnitt auf jeder			
Personenwagen-Achse	3 719	3 728	3 861
desgl. auf jedem Sitzplatz	219	216	221
Jeder Reisende durchfuhr durchschnittlich:			
in I. Classe Mln.	8,7	9,2	9,8
· II. ·	7,6	8,0	8,1
• III. •	4,6	4,8	4,6
Militärs u. s. w.	3,7 9,8	4,0 9,7	9,8
überhaupt	5,1	5,3	5,4
Summe aller zurückgelegten Personenmln.	106,161 659	115.647 359	126.185 029
desgl. pro Meile Bahnlänge	166 211	159 712	168 718
Von den Sitzplätzen waren durchschnitt-			
lich benutzt%	31,2	30,2	29,9
Jede bewegte Achse war durchschnittlich			
besetzt mit Personen	5,3	5,2	5,2
3. Gepäck- und Güterbeförderung.			
•	1 000 000	1,000,010	1 000 100
Gewicht des beförderten Gepäcks. War	1.638 393 18.821 640	1.909 812 22.664 513	1.982 492 23.167 679
Zurückgelegte Centnermeilen Mln. Gewicht des beförderten Frachtguts Ur	244.264 267	288.271 890	332.447 406
darunter:	244.204.201	200.271 000	332.747 100
Postgut	410 832	463 676	470 910
Eilgut	2.054 873	2.235 582	2.499 771
Normalclasse incl. sperrigen Gutes .	35.692 026	37.780 036	40.414 316
Kohlen und Koks	206,106 536	247.772 596	154.625 324
Frachtgut der ermässigten Classen	200,100 330	241.112 390	1134.437 085
Durchschnittl. legte jeder Centner zurück:			_
Postgut Mln.	7,5	8,1	7,7
Eilgut	11,9	12,2	12,6
Normalclasse	14,2	14,3	13,5
	1		1

	1859	1860	1861
Kohlen und Koks	7,5	7,6	6,6
Frachtgut überhaupt	8,5	8,5	8,8
Zurückgelegte Centnermln. des Frachtguts		2445.654 054	2933.022 789
dergl. pro Meile Bahnlänge	3.255 636	3.403 478	3.921 662
Gewicht des beförderten Dienst- und	0.200 000	0.100 110	0.021 002
Bauguts @r	21.694 915	34.201 389	28.210 786
zurückgelegte Centnermeilen	111.741 544	142.345 070	137.914 658
Anzahl der beförderten Equipagen	4 161	4 794	4 640
Gewicht derselben Ur	76 753	92 902	90 667
zurückgelegte Centnermeilen	1.138 168	1.329 625	1.401 621
Anzahl der beförderten Pferde	52 252	42 449	59 666
deren Gewicht %tr	367 480	297 652	407 272
zurückgelegte Centnermeilen	5,705 345	4.081 509	5.936 589
Anzahl der beförderten Hunde	62 940	73 449	74 944
deren Gewicht	11 529	13 759	13 813
zurückgelegte Centnermeilen	79 404	96 300	95 677
Stückzahl sonstigen beförderten Viehes.	2.309 232	3.190 096	3.294 678
dessen Gewicht	3.483 967	4.720 991	4.968 874
zurückgelegte Centnermeilen	43.138 355	65.792 974	64.619 747
Gesammte Nettoladung Chr.	271.537 304	329,508 395	368.121 310
für jede vorhandene Lastwagen-Achse .	5 268	5 995	6 140
<ul> <li>jeden Centner Ladungsfähigkeit</li> </ul>			
der Wagen	89	97	96
Jeder Centner durchlief durchschnittl. Mln.	8,3	8,1	8,6
Centnermeilen durchschnittlich pro Achse	43 857	48 798	52 806
dergl. pro Meile Bahnlänge	3.538 428	3.732 337	4.233 382
Durchschnittliche Belastung jeder beweg-			
ten Achse	24,6	25,3	26,9
Beförderte Nettolast in Procenten der Ma-			
ximalbelastung	41,5	40,8	42,1
4. Ausnutzung der Transportmittel.			
Massenbeförderung, auf eine Meile reducirt:			
Personen (à 1½ 6th) CtrMln.	159.242 492	173.471 040	189.277 544
Güter incl. Gepäck und Vieh	2260.054 198	2681.964 045	3166.158 760
Eigengewicht der Personen-			
wagen	1189.484 392	1367,680 411	1501.794 966
Gepäck-, Güter- u. dgl. Wagen •	4386.637 548	5128.059 114	5819.407 443
Postwagen	198.543 675	239.802 224	242.726 209
Locomotiven	1476,517 898	1709,314 618	1848.256 938
Tender	899.609 386	1055.922 720	
Geförderte Gesammt-Bruttolast	10570,089 589		
Bruttolast pro Meile Bahnlänge Ur	16.548 940	17.064 261	18.604 827
pro Nutzmeile	3 705	3 822	4 018
für jede Pferdekraft der in	00.000	42.740	10 100
Betrieb befindlichen Locomotiven •	38 863	41 513	43 126
5. Eintheilung und Anordnung der Züge.			
Bahnlänge, für welche Angaben vorlie-			
gen Mln.	707,595	750,280	776,947
Mittlere Jahres-Betriebslänge	676,892	731,049	764,108
Anzahl der Eisenbahnzüge:	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , ,	,
fahrplanmässige Schnellzüge	23 116	22 906	23 104
Personenzüge	76 989	85 181	92 583
• gemischte	41 931	43 658	44 780
Güterzüge	83 516	94 270	101 777

* 1	1859	1860	1861
davon wurden unterbrochen: Schnellzüge .	22	8	5
· Personenzüge	31	25	53
• • gemischte	15	36	75
Güterzüge	318	393	334
und es fielen ganz aus: Schnellzüge	5	8	7
Personenzüge	60	81	118
• gemischte	19	12	17
Güterzüge	8 339	7 434	9 034
Extrazüge: Schnellzüge	224	171	423
Personenzüge	1 515	1 651	1 918
• gemischte	303	194	307
Güterzüge	15 965	18 489	22 191
Gesammtzahl der Dampfwagenzüge	235 136	258 985	277 907
Jede Meile Bahn wurde täglich im Durch-			
schnitt befahren	10,6	10,9	11,2
Zugmeilen-Zahl aller Züge:	,-	/-	,-
fahrplanmässig Mln.	2.560 671	2.795 592	2.966 118
davon ausgefallen	110 337	90 071	97 135
Extrafahrten	179 944	199 681	252 797
Summe der wirklich zurückgelegten •	2.630 278	2.905 202	3.121 780
davon in Schnellzügen	404 600	426 328	448 587
Personenzügen	956 948	1.052 882	1.128 986
gemischten Zügen	352 945	382 036	390 549
Güterzügen	915 785	1.043 956	1.153 658
durchschnittl. Weglänge jedes Zuges	11,19	11,22	11,23
Fahrtdauer einschliesslich des Aufent-	11,19	11,22	11,23
halts auf den Zwischenstationen:			
Schnellzüge Stunden	71 627	75 349	78 099
Personenzüge	226 833	247 239	261 480
gemischte Züge	114 284	121 472	127 715
	418 697	483 490	541 300
Güterzüge	831 441	927 550	1.008 594
insgesammt	031 441	921 330	1.000 354
Die Züge legten durchschnittlich excl. des Aufenthalts auf den Zwischenstationen			
		1	
in jeder Stunde zurück:	c.	6.	
Schnell- und Curierzüge Mln.	6,4	6,5	6,6
Personenzüge	5,2	5,2	5,2
gemischte Züge	4,1	4,1	4,0
Güterzüge	3,2	3,1	3,0
überhaupt	4,2	4,2	4,2
incl. des Aufenthalts auf den Stationen	3,2	3,1	3,1
Betriebseinnahmen excl. der extra-		10	
ordinären pro Zugmeile	12,2	12,7	13,3
Reine Betriebsausgaben desgl	6,1	5,9	5,9

# C. Betriebsstörungen und Unglücksfälle.

1. Unfälle mit Personenverletzung beim eigentlichen Eisenbahnbetriebe.	1859	1860	1861
Anzahl der Unglücksfälle	181	187	203
a) Reisende:			
ohne eigene Verschuldung bei einem Unfall des Zuges während der Fahrt getödtet.	_	_	3
desgl. verletzt ohne tödtlichen Ausgang	-	3	8

1	1859	1860	1861
in Folge eigener Unvorsichtigkeit beim			
Benutzen, Besteigen und Verlassen der Züge verletzt	2	2	4
zusammen	2	5	15
Von je 1 Million Reisender wurden be- schädigt	0,019	0,043	0,119
b) Bahnbeamte und Bahnarbeiter:		,	,
unverschuldet durch Unfälle der Züge			
während der Fahrt getödtetdesgl. verletzt ohne tödtlichen Ausgang.	5 4	3 15	1 21
durch unzeitiges oder unvorsichtiges Be-	•	13	21
steigen oder Verlassen der Fahrzeuge getödtet	14	13	5
desgl. verletzt. durch eigene Unvorsichtigkeitbeim Wagen-	21	27	4
durch eigene Unvorsichtigkeit beim Wagen- schieben u. Rangiren der Züge getödtet	24	10	33
desgl. verletzt	28	34	30
durch unzeitigen Aufenthalt auf den Glei- sen, namentlich Ueberschreiten dersel-			
ben getödtet	20	21	18
desgl. verletztdurch sonstige unvorsichtige Handhabung	7	7	6
des Dienstes getödtet	-	1	14
desgl. verletztSumme	24 147	16 147	25 157
Procent der für Beförderung der Züge			
und Ueberwachung der Bahn angestell- ten Beamten	0,797	0,742	0,752
c) Dritte Personen:	.,,,,,	-,,	,,
in Folge eigener Unvorsichtigkeit beim			
Betreten der Bahn u. s. w. getödtet	14	23	15 9
desgl. verletztbei absichtlichem Aufsuchen des Todes		,	
getödtetdesgl. verletzt	13	16	24
Summe	33	44	52
d) überhaupt getödtet	90 92	87 109	113 111
2. Unfälle mit Personenverletzung ausser-	-	100	•••
halb des eigentlichen Bahnbetriebes.			
Anzahl der Unglücksfälle	21	12	15
Bahnbeamte und Bahnarbeiter, welche bei Neubauten, Werkstattsarbeiten u. a. mit			
dem Betriebe nicht direct zusammenhan-			0
genden Geschäften getödtet wurden desgl. verletzt ohne tödtlichen Ausgang	16	3 12	3 15
Summe der beschädigten Personen	21	15	18
Von je 1000 beschäftigten Beamten u. Ar- beitern wurden beschädigt	0,51	0,33	0,37
3. Bemerkenswerthe Folgen von Er- eignissen auf der Bahn.	-		
Entgleisungen	100	125	92
Zusammenstösse	32	35	42

T	1859	1860	1861
erhebliche Beschädigung von Fahrzeugen	28	35	43
unerhebliche	45	19	44
Tödtung von Personen auf dem Zuge	3	3	4
sonst	10	3	2
Verletzung von Personen auf dem Zuge.	5	18	27
sonst	3 4	1	2 2
Tödtung von Thieren auf dem Zuge	32	16	27
Verletzung von Thieren auf dem Zuge.	-02	27	6
verietzung von Thieren auf dem Zage	1	2	5
Verspätungen:			
fahrplanmäss. Schnellzüge über 10 Min.	1 050	1 604	1 930
• Personenzüge • 20 •	1 219	1 643	2 060
» gemischter Züge • 30 •	926	885	1 166 2 129
Güterzüge 60 •	1 067 4 262	1 207 5 339	7 285
solcher Art zusammen	3 240	3 157	4 734
davon auf der eigenen Bahn	1 022	2 182	2 551
Uebertragungen v. Anschlussbahnen Procent jener Verspätungen von der Zahl	1022	2102	2 001
sämmtlicher Züge	1,9	2.2	2.8
Dauer jener Verspätungen in Stunden	4 397	4 965	8 092
davon auf der eigenen Bahn Stunden	3 855	4 026	6 929
<ul> <li>bei Uebertragungen von</li> </ul>			
Anschlussbahnen	542	940	1 163
Procent der Verspätungsdauer von der Fahrzeit incl. Aufenthalt bei allen Zügen	0,5	0,6	0,8
rangent inci. Aufenthalt bei anen Zugen	0,5	0,0	0,0
4. Veranlassungen von Betriebsstörungen.			
Atmosphärische Einflüsse: Nebel	1	1	6
Schnee	14	27	87
Wind	1	7	26 10
anderer Art Hindernisse auf der Bahn:		*	10
zufällige	36	13	19
absichtlich bereitete	3	2	_
aus Nachlässigkeit im Dienst	12	-	8
Falsche Handhabung:			
der optischen Signale	2	3	3
elektrischen Signale	1	1	-00
• Weichen	19	11 21	20
bei Führung der Locomotiven	4	12	9
anderer Betriebseinrichtungen Mangelhafter Zustand der Bahn:	4	12	3
des Unterbaues	4	20	18
• Oberbaues		2	9
der Weichen	5	12	4
anderer Constructionstheile	-	18	13
Schadhaftwerden der Locomotiven und		00	
Tender: der Achsen	4 29	20	19 14
der Räder	29	13	13
Federn	156	88	74
anderer Theile	344	109	97
unbekannt	_	125	124
Schadhaftwerden der Wagen: der Achsen	75	41	35
der Räder	35	11	37
Federn	24	11	10

1	1859	1860	1861
der Bremsen	11	7	5
Kuppelungen	41	28	29
anderer Theile	17	3	10
unbekannt		9	14
Unbekannte Ursachen v. Betriebsstörungen	59	63	37
Anlässe zu Verspätungen insbesondere:		00	
Abwarten von Anschlusszügen	1 288	2 182	2 540
anderer Züge der eignen Bahn	631	726	1 136
· von Posten, Steuer- u. Pass-			1100
revisionen	289	245	149
· von Kreuzungen	745	540	973
Unregelmässigkeit im Fahrdienste	3 198	3 679	5 281
Atmosphärische Einflüsse	966	1 002	1 481
Hindernisse auf der Bahn	139	200	196
Falsche Handhabung der Signale u. dgl.	10	6	1
Mangelhafter Zustand der Bahn	98	51	120
Schadhaftwerden der Locomotiven	344	329	356
• Wagen	60	64	105
zusammen	7 768	9 024	12 338
5. Achsbrüche:			
unter Locomotiven	5	9	13 -
• Tendern	3	6	5
• Personenwagen	3	2	1
Güterwagen	98	32	32
Wagen ausländischer Bahnen	6	11	4
zusammen	115	60	55
davon mit Bremsenwirkung auf die Räder	26	17	26
Achsbrüche wurden bemerkt bei voller		• •	-0
Fahrt mit Personenbeförderung	5	4	10
desgl. mit Güterbeförderung	10	12	13
desgl. anderweit	_		1
bei verminderter Geschwindigkeit	2	8	2
Stoss und Entgleisung	ī	2	2
· Revisionen und Reparaturen (incl. in	- 1	-	_
Werkstätten zerbrochener)	85	20	10
beim Schieben auf Bahnhöfen u. dgl.	4	2	8
· Passiren von Weichen u. Curven	2	12	6
unbekannt	6		3

# D. Finanzresultate.

Betriebslänge Meilen	1859 645,278	1860 721,537	1861 749,244
1. Einnahmen:			
a) für Personen-Beförderung:			
im Localverkehr jeder Bahn	1) 7.300 000	1) 8.038 000	8.761 706
im directen Verkehr mit anderen Bahnen .	1) 3.544 719	1) 4.306 899	4.571 138
im Ganzen	10.844 719	12.344 899	13.332 844

<sup>1)</sup> theilweise auf Analogierechnung beruhende Zahlen.

	1859	1860	1861
davon für die Beförderung:			
in I. Classe	720 193	901 115	992 474
· II. ·	3.932 103	4.647 269	4.857 106
• III. •	4.588 341	5.287 175	5.754 507
· IV.	1.136 224	1.250 137	1.420 769
von Militär u. s. w.	467 858	259 202	307 989
durchschnittlich pro Meile Bahnlänge.	17 178	17 141	17 827
und zwar in I. Classe pro Meile.	16,1	17,1	17,1
und zwar in 1. Classe pro Meile.	7,1	7,4	7,2
III.	4,6	4,6	4,6
IV.	3,0	3,0	3,0
Militärpersonen pro Meile	1,6	1,6	1,6
durchschnittlich für jede vorhandene Per-	1,6	1,5	1,5
sonenwagen-Achse	1 939	0.000	2 203
desgl., eine Meile weit bewegt		2 090	
Nebenerträge des Personenverkehrs:	16,4	16,6	16,6
Gepäcküberfracht	373 567	443 387	464 248
Equipagentransport	51 801	54 899	58 381
Hundetransport	13 474	15 933	15 833
Pferdetransport	153 837	110 649	151 937
zusammen	592 679	624 868	695 505
davon im Binnenverkehr	1) 269 000	1) 272 000	301 313
Totaleinnahme aus dem Personenverkehr »	11.446 427	12.978 275	14.039 784
darunter für Extrazüge	9 030	11 900	16 541
pro Meile Bahnlänge	18 132	18 021	18 772
b) aus dem Güterverkehr und Vieh-	10.00	10021	
transport:			
für Beförderung:			
von Postgut	102 805	127 678	131 934
• Eilgut	734 773	823 582	934 952
• Frachtgut	7.012 284	7.454 616	7.559 446
Kohlen und Koks	1) 3.817 000	1) 4.597 000	5.669 720
Producten	1) 7.575 969	1) 9.166 394	11.112 161
• Vieh	591 349	869 054	875 634
- Eisenbahn-Fahrzeugen	20 088	24 051	41 655
Nebenerträge (Provision für Nach- nahme, Auf- und Abladegebühren).			
nahme, Auf- und Abladegebühren).	355 591	470 936	541 739
Gesammteinnahme (incl. Berliner Bahn-			
hofsverbindung)	20.246 604	23.583 125	26.921 419
davon im Localverkehr	10.159 463	1) 11.064 000	11.733 275
durchschnittl. pro Meile Bahnlänge	32 004	32 685	35 931
Nebenerträge:			
Postant	10		
Postgut	12,1	12,3	12,5
Frachtgut	10,8	10,9	10,6
Kohlen und Koks	5,0	5,0	5,0
Producte	2,7	2,7	2,0
Vieh	1		3,0
durchschnittlich pro Centner und Meile	4,9	4,8	4,9
incl. Nebenerträge	3,4	3,4	3,2
durchschnittlich für jede Gepäck- und	0,4	0,4	3,4
Güterwagen-Achse	406,6	442,3	460,6
desgl., eine Meile weit bewegt %	6,8	6,9	7.0
	3,0	0,5	.,0

<sup>1)</sup> theilweise auf Analogierechnung beruhende Zahlen.

c) Sonstige Betriebs-Einnahmen 34			
durchschnittlich pro Meile Bahnlänge .	2.002 268 3 150	2.125 440 2 927	2.624 712 3 482
d) Gesammt-Einnahme aus allen Verkehrszweigendurchschnittl. pro Meile Bahnlänge	33.695 299 53 013	38.686 840 53 278	43.585 914 57 819
Nutzmeile  Wagenachse	11,9	12,0 637,8	12,6 660,3
eine Meile weit bewegt ser	8,8	8,8	9,0
2. Betriebsausgaben.			
Kosten der Bahnverwaltung	5.016 691 7 919 1,8	5.519 349 7 649 1,7	6.102 469 8 145 1,8
Procent aller Betriebsausgaben % Kosten der Transportverwaltung ##	31,9 9.724 767	32,7 10.329 892 14 317	33,4 11.059 388 14 761
pro Meile Bahnlänge  Nutzmeile  Procent aller Betriebsausgaben %	15 351 3,4 61,9	3,2 61,2	3,2 60,5
Kosten der allgemeinen Verwaltung . Mie pro Meile Bahnlänge	967 388 1 527	1,031 815	1.112 581 1 485
• Nutzmeile	0,3	0,3	0,3
Procent aller Betriebsausgaben %	6,2	6,1	6,1
pro Meile Bahnlänge	15.708 845 24 797	16.881 056 23 396	18.274 438 <b>.</b> 24 391
Nutzmeile	5,5 276,7	278,6	5,3 276,8
• Wagenachs-Meile	4,1	3,9	3,8
zur Besoldung der Beamten Im zu Diäten, Reisekosten, Arbeitshilfe,	4.313 524	4.848 245	5.239 827
Vertretungen	1.661 111	1.753 667	1.951 360
an materiellen Verwaltungskosten	1.085 593 2.366 765	1.106 583 2.524 326	1.099 654 2.955 762
an Kosten des Bahntransports	4.812 054	5.096 669	5.068 742
an unbestiminten Ausgaben	1.469 797	1.551 567	1.959 094
Ausser den reinen Betriebsausgaben sind zur Vermehrung und Verbesserung der Betriebsmittel, sowie zur Melioration der Bahnanlagen, insbesondere aber zu Er-			
neuerungen verwendet	2.965 500	2.951 293	3.824 120
Gesammtausgabe	18.674 346	19.832 349	22.098 558
pro Meile Bahnlänge	29 478	27 487	29 495
Procent der Bruttoeinnahmen %	6,6 46,6	6,1 43,6	6,4 41,9
Kosten der Zugkraft insbesondere: Gehälter des Öbermaschinenmeisters, der Maschinenmeister, Locomotivfüh-			
rer und Heizer	525 093	582 775	627 593
und Oelprämien	212 420	238 083	276 558
mente, Schreib- u. Zeichnenhilfe - Löhne für das Putzen d. Locomotiven	77 932	81 393	88 757
u. Tender u. für Wasserpumpen • Für Reparatur und Ergänzung der Locomotiven und Tender incl.	257 615	280 876	295 529
Werkstättenbetrieb	1.492 775	1.625 333	1.705 751

Für Reparatur der Wasserstationen			1861
incl. Wasserhebungs-Maschinen . The	45 133	52 800	48 889
Für das Brennmaterial zu Locomo- tiven und Wasserstationen	1,793 856	1.709 514	1.626 485
material der Locomotiven u. Tender	272 479	284 384	308 466
Summe»	4.677 304	4.855 157	4.978026
pro Meile Bahnlänge	7 147	6 641	6544
» Nutzmeile	48,3	44.9	42.1
für jede geförderte Wagenachsmle. 🎋	14,4	13,2	12,2
pro & und Meile Nettolast	0,696	0,609	0,534
Bruttolast	0,205	0,182	0,161
Procent aller Transportausgaben. %	47,8	46,8	45,0
3. Ueberschuss der Einnahmen über die Ausgaben.			
a) Betrag des Ueberschusses.			
Betriebsüberschuss ohne Abzug der Kosten			
von Erneuerungen u. dgl	17.986 454	21.805 784	25.311 476
capitals	6,12	6,20	6,91
neuerungen u. dgl	15.020 954	18.854 491	21.487 357
Vorjahren	33.794 104	38.793 250	43,732 314
Istausgabe desgl.: lauf. Betriebsausgaben • zur Melioration und Erweiterung der Anlagen und zur Beschaffung von	15.225 437	16.481 433	17.983 846
Betriebsmitteln	1.664 828	807 000	959 920
rungsfondsdarunter jedoch (bei den Staats-	2.496 408	2.965 888	3.495 915
balinen) aus anderen Fonds	102 235	115 583	123 317
Istüberschuss	14.509 666	18.654 511	21.415 950
b) Verwendung des Ueberschusses.		-	
Bauzinsen	9 210	_	156 978
Betriebsantheile and Bahnen u. Pachten » Vermischte Ausgaben (Reservefonds,	265 030	346 707	286 267
Steuern, Tanticinen u. s. f.)	300 374	295 504	144 126
Extrareserve (Berlin-Magdeb. Bahn)	28 685	51 065	57 654
Zinsen der schwebenden Schuld »	14 563	16 275	68 051
Tilgung von Prioritäts-Obligationen	664 411	688 566	787 561
(und Staatsbahn-Actien)	4.797 701	5.815 587	6.308 848
Verzinsung desglausserdem Zuschuss aus der Berg-	4.757 701	3.013 307	0.300 040
bau-Hilfscasse (Wilhelmsbahn) Die verzinsten Obligationen betragen	-	20 000	-
zusammen • 1) 1	21.800 000	1) 149.200 000	158.343 700
Convertirung v. Prioritäts-Obligationen .	_	- 1	25 439
Zahlung der Dividende	5.383 306	7.076 994	8.180 279
		1) 127.650 000	127.746 900
Reute des Actiencapitals	4,88	5,54	6,40
	5,18	5,69	6,44

<sup>1)</sup> unter Zugrundelegung von Detailangaben geschätzte Werthe.

	1859	1860	1861
Bestreitung der Extradividende an den			
Staat	322 986	615 057	795 826
desgl. der Eisenbahnabgabe an den Staat »	387 179	633 033	851 944
dagegen Garantiezuschüsse des Staats • Von den Staatsbahuen an die General-	491 011	629 276	544 429
Staatscasse abgeführt	1) 2.277 344	1) 3.067 153	1) 3.705 839
Communalsteuer	5 166	4 829	4 480
Unterstützungsfonds	18 930	15 050	18 150
Tanticmen u. Gratificationen für Beamte Uebertrag auf neue Betriebsrechnung	34 780	28 693	3 478 21 130
4. Reservefonds.			
Gesellschaften, welche einen Reservefonds			
haben	22	21	21
Verfügbare Beträge: Bestand aus dem Vorjahr	2,432 540	2.690 560	2.102 444
nach erfolgter Veränderung des alten	2.102010	2.000 000	
Uebertrags in neuen Vortrag • Einnahme aus den Betriebsüber-	1 773	+ 704	+6448
schüssen des laufenden Jahres • Ueberweisungen aus Baufonds (Ber-	517 889	516 232	490 570
lin-Stettin)	_	_	133 350
Sonstige Einnahmen	221 860	255 902	374 404
Summe d. verfügbar gemachten Beträge ausserdem bei Staatsbahnen ohne eigentlichen Reservefonds, zu Er-	3.172 289	3.462 694	3.100 768
gänzungen verwendet	-	5 003	6 166
fonds	-	834 045	5 946
General-Staatscasse	_	73 935	-
Sonstige Ausgaben	482 433	458 718	485 285
Bestand am Schlusse des Jahres im Verhältniss zum verwendeten An-	2.689 856	2.095 996	2.609 537
lagecapital % Ausserdem Extrareserve aus Betriebsüber-	0,98	0,93	1,01
schüssen von 1859 (MagdHalb.). The desgl. Werth von Schwellen, Schienen,		36 008	-
Laschen u. dgl. (BerlHamb.)  desgl. Stammaction eigener Bahn	176 522	190 325	148 420
(MagdWitt.)	-	-	300 000
5. Erneuerungsfonds.			
Gesellschaften, welche einen solchen be-	1		
sonderen Fonds besitzen	16	15	18
Bahnanlagen, desgl	18	18	20
Verfügbare Beträge: Bestand aus dem Vorjahr	2.944 235	3.781 555	5.050 228
nach erfolgter Veränderung des alten Uebertrags in neuen Vortrag •	- 3 634	+5307	+ 23 388
Einnahme (incl. Staatsbahnen) aus den Betriebsüberschüssen des Jahres	2.690 627	2.681 336	3.428 974
Betriebsüberschüsse neu eröffneter Bahnen (BerlStettin)	-	64 295	_
		1	

<sup>1)</sup> unter Zugrundelegung von Detailangaben geschätzte Werthe.

	1859	1860	1861
Aus Baufonds hergegeben	10 309	15 691	60 084
Ueberweisung aus dem Reservefonds .	_	834 045	5 946
Erlös für ausrangirte Schwellen, Schie-	14		
nen, Locomotiven u. s. f	528 517	496 562	713 166
Zinsen und sonstige Einnahmen »	206 637	295 693	376 276
Summe d. verfügbar gemachten Beträge - darunter jedoch die Staatsbahnen,	6.380 326	8.169 177	9.634 674
welche keinen besond. Fonds haben • Ausgaben: Erneuerung v. Schwellen	715 271	576 627	703 021
und Schienen	1.588 342	1.702 613	2.370 014
ganzen Oberbaues %	2,84	2,68	2,94
pro Meile Geleis	2 284	2 089	2 437
Erneuerung der Transportmittel	852 836	1.115 710	1.119 906
im Verhältniss zu den Beschaffungs-			
kosten aller Transportmittel %	2.44	2,80	2,31
Erneuerung des hölzernen oder eisernen			
Ueberbaues grösserer Brückenu. dgl. 34	132 521	110 525	30 683
Sonstige Ausgaben (Cursverluste u. s. f.) »	30 380	3 273	103 488
Summe der verausgabten Beträge	2.604 079	2.932 121	3.624 091
darunter jedoch beiden Staatsbahnen .	715 271	576 627	703 021
Bestand am Jahresschluss	3.776 248	5.026 841	6.010 584
fer Brücke (Berlin-anhalt.) Ausserdem Werth alten Materials	184 000	184 000	184 000
(Berlin-Stettin)	-	210 216	239 467

## E. Beamten- und Arbeiterpersonal.

E. Beamten- und	Arbeiterpe	rsonal.	
Betriebslänge der Bahnen, von denen Mit-	1859	1860	1861
theilungen vorliegen Mln.	669,337	747,392	775,133
1. Bahnverwaltung.			
Zahl der Beamten und Hilfsarbeiter	11 551	12 422	13 062
Im Durchschnitt tägl. beschäftigte Arbeiter Auf jede Meile Bahnlänge kommen:	8 697	9 524	11 075
Streckenpersonal	12,0	11,5	11,6
Stationspersonal	5,0	4,8	4,9
Telegraphen-Personal	0,3	0,3	0,3
Bahnarbeiter	13,0	12,7	14,2
Gehälter, Tagegelder und sonstige Emo- lumente:			
der Beamten und Hilfsarbeiter 34-	2.064 990	2.276 488	2.415 549
der Bahnarbeiter	1.022 193	1.087 413	1.234 294
zusammen pro Meile Bahnlänge. •	4 612	4 501	4 708
desgl.auf je 100 000 Wagenachsmln	2 612	2 555	2 505
2. Transportverwaltung.			
Zahl der Beamten und Hilfsarbeiter Im Durchschnitt täglich beschäftigte Bahn-	6 885	7 382	7 822
hofs-, Güterboden-, Werkstatts- u. a. Arbeiter	12 933	14 001	14 872
Beamteu. Hilfsarbeiter f. d. Betriebsdienst dergl. für die Werkstätten- und Ma-	5,2	5,0	4,;
gazinverwaltung	0.7	0,6	0,7
Arbeiter	10,9	10,6	10,2

	1859	1860	1861
Gehälter, Tagegelder u. sonstige Emo- lumente: für den Betriebsdienst Jie	1) 2.049 500	2.208 810	2,396 565
für die Werkstätten- und Materialien-	,		
Verwaltung	1) 310 144	335 216	358 937
für die Arbeiter	2.430 487	2.573 113	2.886 197
zusammen	4.790 131	5.117 139	5.641 699
pro Meile Bahnlänge auf je 100 000 durchlaufene Wagen-	7 157	6 847	7 278
Achsmeilen	4 052	3 886	3 873
3. Allgemeine Verwaltung.			
Zahl der Beamten und Hilfsarbeiter Auf jede Meile Bahnlänge kommen davon	1 401	1 523	1 589
durchschnittlich: bei der Direction	1) 0,23	0,2	0,15
dem Administrations-, dem technischen			
Bureau, der Betriebscontrole, Calcu-	1 1	1	1.0
der Central-, Betriebs- und Werkstatts-	1) 1,54	1,6	1,62
Materialien-Verwaltung	1) 0,10	0,1	0,10
der Betriebsinspection	1) 0,17	0,2	0,18
Auf je 100 000 The Bruttoeinnahme kommen	4,1	3,9	3,5
Gehälter, Tagegelder u. sonstige Emo-			505 OF 5
lumente	707 079	786 750	787 957
durchschnittlich	2 054	2 027	1 763
pro Meile Bahnlänge:	2 001	1	1.00
für die Direction		261	174
Bureaux		663	701
Materialien-Verwaltung		33	43
Betriebsinspection		96	99
für das Personal überhaupt •	1 050	1 053	1 017
4. Summen.			
Beschäftigte Beamte und Hilfsarbeiter	19 837	21 327	22 473
pro Meile Bahnlänge	29,6	28,1	29,0
Emolumente d. Beamten u. Hilfsarbeiter Jur	5.131 713	5.607 264	5.959 008
im Durchschnitt für jeden	258,7	262,9	265,2
Täglich beschäftigte Arbeiter	21 630	23 525	25 947
pro Meile Bahnlänge	32,2	31,5	33,4
Lohn der Arbeiter	3.452 680	3.660 526	4.120 491
im Durchschnitt jährlich für jeden Gehälter, Tagegelder u. a. Emolumente	159,6	155,6	158,8
aller Beamten und Arbeiter	8.584 393	9.267 790	10.079 499
davon treffen auf den Personen-	0.001000		
verkehr etwa	1) 3.400 000	1) 3.812 500	4.123 273
desgl. auf den Güterverkehr etwa -	1) 5.184 393	1) 5.455 290	5.956 226
pro Meile Bahnlänge	12 825	12 400	13 003
auf je 100 000 36 Bruttoeinnahme	24 933	23 875	22 557
		1	

F. Beamten-Pensions-, Unterstützungscassen u. dgl. im Jahre 1861.

1 8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Privatbahnen mit			
1. Pensions - und Unterstützungscassen.	Staatsbahnen	Staats-	eigener		
Eisenbahnen, für welche derartige Cassen		Verwaltung			
angeführt sind	4	7	14		
Anzahl der Cassen	4	11	19		

<sup>1)</sup> unter Zugrundelegung von Detailangaben geschätzte Werthe.

		Privatba	hnen mit
	Staatsbahnen	Staats-	eigener
		Verw	altung
Zahl der beisteuernden Beamten	4 890	5 063	9 300
Gesammtes Gehalt derselben The	1.217 583	1.303 993	2.205 000
Einnahmen: Beiträge der Beamten • Beisteuer aus den Betriebsfonds der	61 283	56 108	91 940
Verwaltung	23 951	26 453	52 170
Zinsen und sonstige Einnahmen •	30 906	41 001	92 525
Summe der Einnahmen	116 139	123 561	236 635
Ausgaben	30 577	30 115	57 576
Bestand am Schluss des Jahres	655 696	716 642	1.450 359
2. Kranken - und Sterbecassen.			
Eisenbahnen, welche dergleichen besitzen	3	4	7
Anzahl der Cassen	3	6	16
Zahl der Beitragenden	4 554	3 808	1) 6 500
deren gesammtes Gehalt und Lohn Ju-	1) 870 000	1) 650 000	1) 1.200 000
Einnahmen: Beiträge der Beamten			
nnd Arbeiter	12 652	9 715	51 456
Beisteuer aus den Betriebsfonds	_	1 530	3 558
Zinsen und sonstige Einnahmen	1 337	1 971	20 098
Summe der Einnahmen	13 989	13 216	75 111
Ausgaben	8 176	11 296	50 140
Bestand am Schluss des Jahres	30 683	13 374	98 411

<sup>1)</sup> unter Zugrundelegung von Detailangaben geschätzte Werthe.

## IV. Seeschiffahrt.

#### A. Rhederei.

Zufolge den bei der allgemeinen Volkszählung von 1861 festgestellten Tabellen der Handels- und Transportgewerbe, der Gast- und Schankwirthschaft, sowie der Anstalten und Unternehmungen zum literarischen Verkehr« wurden gezählt:

	Se	gelschiffe.	Damp	Schiffs-	
Regierungsbezirk.	Zahl	Tragfähigkeit in Lasten von 4 000 %	Zahl	Pferdekraft	mannschaft. Köpfe
Königsberg	115	23 261	6	381	1 670
Danzig	130	33 199	12	526	1 750
Köslin	156	10 370	_	_	864
Stettin	438	66 276	16	1 035	3 542
Stralsund	627	58 733	3	210	4 076
Jadegebiet	2	130	-	-	10
Düsseldorf	3	1 835	- 1	-	79
Insgesammt	1 471	193 803	37	2 152	11 991

Ein nach Häfen geordnetes namentliches Verzeichniss aller zur Rhederei in den Ostsechäfen gehörigen See- und Küstenschiffe zu Ende des Jahres 1860 giebt den damaligen Stand der preussischen Handelsmarine auf 1627 Segelfahrzeuge und 68 Dampfer von insgesammt 171125 Lasten Tragfähigkeit und mit 11605 Köpfen Bemannung an; diese Tabelle wird hier mitgetheilt.

(216.)		Sta	nd der H	andelsm	arine zu	Ende 186	50.		
Häfen.		Seeschiffe. Küstenschiffe					chiffe.		
Regierungsbezirke.	Schiffe	darunter Dampfer	Normal- lasten	Mann- schaft	Fahr- zeuge	darunter Dampfer	Nor- mal- lasten	Mann- schaft	
Memel	85 8	5	18 100 1 351	988 81	4 3	_	50 52	12	
Königsberg Braunsberg	24 2	3	4 073 273	259 19	3	3	102	18	
Königsberg	119	8	23 797	1 347	10	3	204	40	
Elbing	8 117	2 8	1 500 29 913	90 1 635	7 5	6 2	130 68	39 18	
Danzig	125	10	31 413	1 725	12	8	198	57	
Stolpmünde Rügenwalde Kolberg	17 22 23	=	2 417 4 161 3 325	152 241 208	28 18 40	=	442 256 477	90 51 95	
Köslin	62	_	9 903	601	86		1 175	236	
Treptow (Deep) Kammin Swinemunde Stettin Ukermunde Anklam Demmin	5 79 175 48 14 4	1 25 1	458 8 157 27 407 8 127 1 605 747	36 507 1 809 497 97 32	1 21 74 20 66 14 10	- 1 - 6 	11 198 899 361 832 196 133	2 46 167 69 160 34 20	
Stettin	325	27	46 501	2 978	206	7	2 630	498	
Lassan	46 45	2	5 448 7 150	398 456	9 29 8	=	95 417 63	18 60 16	
fen Wyk) Loitz	6	- 1	233	21	31 1 5	=	509 16 39	65 2 10	
Stralsund	146 116	1 -	18 210 17 900	1 245 1 064	12 10 3	1	160 183 32	32 28	
Kreis Franzburg Kreis Rügen	3 51	=	84 2 028	11 180	167 62	1	1 914 823	371 140	
Stralsund	413	3	51 053	3 375	337	2	4 251	748	
Insgesammt	1 044	48	162 667	10 026	651	20	8 458	1 579	

Ganz andere, durch Auslassung von Leichtern, Luggern, Seeboten u. dgl. auf die eigentliche Handelsmarine zurückgeführte, aber auch im Uebrigen theilweis von deigen abweichende Zahlen enthält das verzeichniss') der preussischen See- und Küstenschiffe-, für den Anfang jeden Jahres zusammengestellt von den Experten der Stettiner Assecuradeurs. Diesen Aufzeichnungen grösstentheils sind die nachfolgenden Auszüge entnommen, bei denen nur zu bemerken ist, dass sie sich auch auf Flussdampfer erstrecken.

<sup>\*)</sup> für 1863 unter dem Titel \*die preussische Handelsmarine im Anfange des Jahres 1863 \*; Stettin (bei Ewald Gentzensohn).

## 1. Grösse der Handelsmarine.

(217.) Wohnsitze der Rheder.	Anzahl der Schiffe zu Anfang der Jahre						mmtlicher von 4000	
Regierungsbezirke.	1860	1861	1862	1863	1860	1861	1862	1863
Memel	93 7 30 3	88 11 30 2	92 9 30 2	93 9 29 2	18 412 961 4 024 403	18 140 1 403 4 028 273	18 716 1 285 4 297 273	19 290 1 470 3 911 274
Königsberg	133	131	133	133	23 800	23 844	24 571	24 945
ElbingDanzig	16 127	15 124	14 130	18 138	1 660 29 441	1 632 30 067	1 452 32 241	1 708 34 767
Danzig	143	139	144	156	31 101	31 699	33 693	36 475
Bromberg (Stadt)	3	3	2	2	83	83	57	57
Stolp und Stolpmünde . Rügenwalde Köslin Kolberg	44 39 7 46	41 40 5 48	45 36 6 43	43 39 6 43	2 978 3 364 511 4 670	2 826 3 585 253 4 328	2 639 3 723 270 3 603	2 418 3 921 269 2 878
Köslin	136	134	130	131	11 523	10 992	10 235	9 486
Kammin Stepenitz Wollin Swinemünde Usedom Stettin Jasenitz und Pölitz Ziegenort Alt- und Neuwarp Ukermünde Anklam Demmin	4 2 11 62 2 196 4 37 7 48 19	5 3 12 60 2 192 5 33 5 46 18	4 4 14 60 2 201 7 33 7 42 17 5	3 4 11 59 1 206 7 33 7 45 22 4	276 174 351 7 185 22 28 793 60 739 306 8 108 1 421 516	294 201 378 7 170 22 27 304 98 555 161 7 994 1 662 757	279 216 373 6 605 25 29 386 130 563 199 7 331 1 442 802	102 216 338 6 122 14 30 224 157 575 198 7 745 2 020 799
Stettin	396	385	396	402	47 951	46 596	47 351	48 510
Wolgast Greifswald Loitz Loitz Stralsund Insel Rügen Barthu Kreis Franzburg Damgarten	50 55 - 149 68 198	51 57  146 72 204 	51 55 - 165 72 210	56 56 1 172 73 228 2	5 372 7 301 — 18 956 2 241 19 679 —	5 605 7 503 — 18 493 2 331 20 215	5 524 7 387 20 951 2 202 21 407	6 074 8 060 36 22 122 2 195 22 943 36
Straisund	520	530	553	588	53 549	54 147	57 471	61 466
Berlin	1	1	1	-1	741 183	431 183	431 183	183
Potsdam	3	2	2	1	924	614	614	183
Liegnitz (Stadt Lauban)	1	1	1	1	328	328	328	328
Düsselderf (Duisburg).	3	3	3	4	1 713	1 713	1 713	2 275
Ferner in China (Amoy und Tientsin)	_	_	2	2	-	-	235	235
Insgesammt	1 338	1 328	1 366	1 420	170 972	170 016	176 268	183 960

Die Veränderungen im Bestande der Schiffe wurden herbeigeführt

	Anz	ahl d	er Sc	hiffe	Anz	ahl de	r Laste	en
		1860	1861	1862	1859	1860	1861	1862
Neubau	73	74	94	104		8 670		
Ankauf und Umvermessung	70	48	81	54		4 282		
Seeverlust und Abwrackung	53	80	74	63		10 104		
Verkauf und Umvermessung	53	52	63	41		3 804		
mithin Vermehrung	37	- 10	38	54	-1196			
in Procenten des Bestandes	2.8	-0.7	2.9	4.0	- 0.7			4.4
Von den auf inländischen W	Verfte	n erb	auten	Schiff	en.	-,-	-,.	-, -
* 1. 1					1859	1860	1861	1862
nämlich überhaupt					. 76	76	96	109
Waren aut susserdeutsche Rocke								
adoscracusche Recini	ung s	reliefe	rt		9	2		3
waren auf ausserdeutsche Rechnauf deutsche ausserpreussische E	ung g Rechn	geliefe		• • • • • •	. 2	-	_2	3 2
auf inländische Rechnung	ung g techn	geliefe ung	• • • • • •	• • • • • • •	. 2	$\frac{2}{74}$	- 2 94	
auf inländische Rechnung ausserdem im Auslande erbaut	ung g lechn	ung .		• • • • • • • •	. 2 . 2 . 72	-		2
auf inländische Rechnung	techn	geliefe ung .		••••••	. 2 . 2 . 72 . 1	-		2
auf inländische Rechnung	ung g lechn	geliefe ung		•••••	. 2 . 2 . 72 . 1	74 —	94  19 4	104 1
auf inländische Rechnung ausserdem im Auslande erbaut	lechn Rechn andet	geliefe ung te		•••••	. 2 . 2 . 72 . 1	74 —	94 19	104 1

Zu Anfang des Jahres 1863 waren ausser 6 Schiffen für fremde Rechnung auf den inländischen Wersten 9 Dampfer, 47 Seeschiffe und 1 Küstensahrer von zusammen etwa 12 200 Last Tragfähigkeit im Bau begriffen, zu Anfang des Vorjahrs 60 Schiffe von 11 800 Last.

#### 2. Bauart der Schiffe.

(218.) Gattung der Schiffe.		Anzahl der Schiffe zu Anfang des Jahres						
	1859	1860	1861	1862	1863			
a) Seeschiffe über 40 Last:								
Vollschiffe	53	50	47	51	50			
darunter metallfest	2	5	5	6	5			
desgl. und mit Metallboden	28	24	22	23	22			
mit Zinkboden	3	2	3	3				
metall- und eisenfest			ĭ	ĭ	2			
Barken	295	290	294	313	331			
darunter metallfest	63	62	51	56	57			
desgl. und mit Metallboden	41	41	36	40	38			
- Zinkboden	2	2	2	2	Ιŭ			
mit Zinkboden	15	18	18	19	23			
• galvanisirten Eisenbolzen im Boden	8	12	14	15	22			
desgl. und mit Zinkboden		ı i	2	3	4			
metall- und eisenfest	_	i	6	7	10			
Bmastige Schooner	7	7	8	12	16			
darunter metallfest				12	2			
desgl. und mit Metallboden	1	1		3	2			
mit Zinkboden		l _'	_*		ī			
galvanisirten Eisenbolzen im Boden	1	_ ,	1	1	3			
metall- und eisenfest				i	i			
Briggs	316	314	309	306	327			
darunter metallfest	33	37	38	33	38			
desgl. und mit Metallboden	14	16	15	17	17			
· · Zinkboden	4	1	1.0	i	i			
mit Zinkboden	10	14	11	11	12			
galvanisirten Eisenbolzen im Boden	ii	15	21	28	43			
desgl. und mit Zinkboden	11	13	21	1	2			
metall- und eisenfest		-4	9	7	7			
mount- und dischiest	_	4	9	-	1			

(Forts. zu 218.) Gattung der Schiffe.		Anzahl der Schiffe zu Anfang des Jahres							
	1859	1860	1861	1862	1863				
Galeassen	38	38	30	24	23				
darunter mit Zinkboden	1	1	1	1	1				
Schooner	208	213	212	207	198				
davon metallfest	6	7	7	5	5				
e Sinkboden	3	2	2	2	1				
mit Zinkboden	2 2	1 2	3	4	5				
galvanisirten Eisenbolzen	3	3 7		11	18				
desgl. und mit Zinkboden	_	2	8 2 3	2	18 2				
metall- und eisenfest	_	2 2	3	1	2				
Schoonerkuffen	1	1	1	1	3				
Kuffen	1	1	1	-	-				
Segelschiffe über 40 Last zusammen	919	914	902	914	948				
b) Küstenfahrer unter 40 Last:				1					
Galeassen	3	3	2	5	5				
Schooner	105	126	139	163	182				
darunter mit galvanisirten Eisenbolzen im Boden		-	1	1	1				
Kuff	1		_	1	100				
Schlupen und Jachten	188	205	198	198	194				
Tjalken	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	1	1				
Ewer	ī	î	li	l i	i				
Küstenfahrer zusammen	301	338	341	369	384				
c) Dampfschiffe:									
See - Schraubendampfer	19	21	19	18	19				
darunter von Eisen	18	18	18	17	18				
See - Raddampfer	7	5	5	5	5				
darumter von Eisen	4	3	3	3	3				
metallfest mit Metallboden	1	_	-	-	-				
Bugsir- und Flussdampfer	55	60	61	60	64				
darunter von Eisen	30	28	40	38	44				
• metallfest	- 1	'	7	'	,				
Dampfschiffe zusammen	81	86	85	83	88				
Insgesammt	1 201	1 338	1 328	1 366	1 (90)				

## 3. Mannschaften.

Im Jahre 1862 waren in den Ostseer	rovin	zen vo	rhander	1:		
	Schi	ffer zur	Classe	Ste	uer- z. Cl.	zu-
nach der Instruction vom 26. Febr. 1824 oder früher oder gar nicht geprüft und ihr Gewerbe nur mit Erlaubuiss der	I.	II.	III.	I.	II.	Samue
nate le la de la lexaminist	242	26	4	24	5	301
Behörden betreibend   cxaminirt ohne Examen	39	1	5	-		45
nach der Prüfungsinstruction vom 15. Oc- tober 1840 befähigt	162	1 203	106	614	52	2 137
1862 befähigt	109	8	_	20	3	140
zusammen	552	1 238	115	658	60	2623

1905 Schiffer 718 Steuerleute.

#### 4. Unglücksfälle.

Ueber die schädlichen Ereignisse, welche während der letzten Jahre einzelne Schiffe der preussischen Handelsmarine betrafen, giebt nachstehende Tabelle Auskunft.

(219.)	Anzah	l der vo	n Ungl	ücksfäll	en betre	offenen	Schiffe
- 4 ( )					18	62	
Ereignisse.	1859	1860	1861	über-			-
				haupt	Seegel- schiffe		Dampf- schiffe
a) Verlust:							
verschollen	4	14	14	14	10	3	1
in See gesunken	8	10	14	12	9		<b>—</b>
vom Eise beschädigt und verloreninfolge Collision gesunken oder gestran-	-	2	1	2	1	-	-
det und wrackgestrandet und zerschellt oder wrack	2 31	47	1 44	27	19		_
zusammen	45	74	74	57	40	16	1
b) Schwere Schäden und Con- demnirungen:							
im Hafen gesunken und gehobenverlassen und durch andere Schiffe ein-	1	3	4	3	-	3	-
gebrachtinfolge Collision gestrandet, abgebracht	-	3	2	-	-	-	-
und reparirt	1	_		-	-	-	_
bedeutende Havarie infolge Collision	3	10	12	12	9	3	_
gestrandet, abgebracht und reparirt	18	20	34 1	29	25	4	-
gestrandet, abgebracht und condemnirt wegen Seeschäden condemnirt	2 2	5	_'	2	-2	_	_
durch Sturm bedeutend beschädigt wegen Leckes liefen Häfen an und re-	6	23	26	39	38	1	11111
parirten	24	28	30	22	21	1	_
zusammen	57	94	109	107	95	12	_
o) Geringere Schäden:							
infolge Collision leicht beschädigt	32	11	20	22	17	1	4
vom Eise beschädigt			3	26	24	2	-
Heinere Havarie durch Sturm	37	73	84	89	76		2
an Grund waren und kamen mit Schaden ab	19	21	13	34	26		_
desgl. und kamen ohne Schaden ab durch Feuer oder Explosion beschädigt.	14 —	12	28 2	19	15		1
zusammen	102	118	150	193	159	27	7
Insgesammt	204	286	333	357	294	55	8

## B. Reisen preussischer Schiffe.

Von ungefähr vier Fünteln der Seeschiffe mit Ausnahme der Küstenfahrer und Postdampfer wird alljährlich ein Verzeichniss der Reisen, welche sie von einem Hafen zum anderen beladen oder in Ballast ausgeführt haben, gefertigt. Umstehende Tabelle ist ein Auszug aus den Verzeichnissen für die Jahre 1859—61.

(220.)	Seese	. Danz	g. Kol	dereien berg, S d und 1	tettin.	Wolgas	t, Greif	erg, swald,
Länder.			benverz Länderi				ebenverzeich- Ländern	
			18	861			18	61
	1859	1860	über- haupt	be- laden	1859	1860	űber- hanpt	be- laden
Preussen 1)	1 311	1 541	1 621	1 586	1 280	1 434	1 642	1 215
Nichtpreuss. Norddeutschland 2)	121	92	88	41	113	97	87	86
Russland	315	245	240	223	313	256	231	134
Schweden und Norwegen	128	60		90	129	63	115	51 191
Dänemark II. Schleswig-Holstein	1 868	1 955	190	1 332	1 881	1 981	198	1 273
Grossbritannien und Irland	1 868	1 955	84	26	61	61	89	89
Niederlande	80	124	156	64	90		162	160
Frankreich	145	145		51	145		278	-)-0
Spanien mit Gibraltar	67	85			79	93		51
Portugal	23	22	24		21	31	21	16
Oestreich und Oberitalien	36	29		23 3	32 18	40	16 9	15
Unteritalien und Malta Levantinische Länder und Inseln	17 55	9			46	57	57	44
Europa 3)	4 258	4 479			4 252	4 474	4 880	3 610
ACT 7	2	2	4	2	1	5	2	•1
Nordküste Afrika's Sonstiges Afrika und Arabien	5	7	1	_ "	5	6	3	1
Britisch Nordamerika	54	45	31		55	35		5
Vereinigte Staaten v. Nordamerika	-25	23			23	47	68	46
Britisch Westindien	. 1	2	1	, ,	2	1	1	10
Spanisch	11	15 12	11	11	17 11	12 12	11	10
Sonstiges	13	5	4		3		4	10
Mexiko und Mittelamerika Neugranada	4	4	1	i	G	3	1	-
Brasilien	18	13	5	4	21	7	8	7
Rio de la Plata und Patagonien .	12	11		4	12	12		6
Westküste Südamerika's	3	5	8	4	4	8		3
Britisches Ostindien	13	16	1	1 4	16 7	8	3	3
Niederländisch Ostindien	8	4	3	3	5	3	3	- '
Sonstiges	14	32		14	16	32	24	16
Australien	17	5		-	9	3	1	1
Aussereurop Länder	207	203	171	139	213	208	187	114
Insgesammt	4 465	4 682	5 067	3 724	4 465	4 682	5 067	3 724
darunter Reisen nach resp. aus:	1 280	1 434	1 642	1 212	1311	1 541	1 621	1 586
Proussenfremden Ländern	3 185	3 248		2512	3 154	3 141	3 446	

 $<sup>^1)</sup>$ exel. der Küstenschiffahrt von einem preussischen Hafen nach einem anderen. –  $^2)$ exel. Holstein. –  $^3)$ inel. Egypten.

## C. Hafenverkehr.

#### 1. Eingegangene Seeschiffe.

In Tab. 221 ist die Gesammtzahl, in 222 speciell die Anzahl der beladenen Schiffe, welche 1859—61 in preussische Häfen eingelaufen sind, nach der Nationalität der Schiffe angegeben; Tab. 223 classirt die letzteren nach Herkunftsländern. Ueberall ist neben der Schiffszahl auch deren gesammter Tonnengehalt und für 1861 noch der Antheil der Dampfschiffahrt am Hafenverkehr hinzugefügt.

(221.)	ln	preuss	ische H	läfen li in Be	efen See illast) en	schiffe (	beladen	und
Flaggen.	Λ	izahl d	er Schi	ffe	Ge	esamınttı in Norn	agfähigk nallasten	eit
0.0	1859	1859 1860 1861		1859	1859 1860		61	
	1000	1500	uberhaupt	Dampfer	1000	1000	aberhaupt	Dampfer
Deutsche Flaggen:								
preussische	5 121	5.328	5 618	758		411 358		71 462
mecklenburgische	191	209	181	100	30 997	34 276		10 000
hanseatische	54 293	156 515			4 201 14 538	15 214 24 101	19 677 25 184	
bannoverscheoldenhurgische	41	80			2 890			
zusämmen 1)	5 700	6 288	6 558		447 591		540 473	
Ausserdeutsche Flaggen:								
russische	77	86	61	14	8 083	9 027	7.850	2 524
schwedische	218	150		18		7 830		
norwegische	425	563	669		21 389	28 188		
dânische 3)	1 209	1 759				84 271	77 680	4 587
britische	936	1 054	1 273					86 739
niederländische	536	683	694	59		48 184	50 313	9 189
belgische	2	2	4	1	149	390		
französische	11	42	51	_	1 080			
portugiesische	- 2	3	51 2 1 8	- 1	213	109 431	233 111	
italienische	- 2	2	1	_	213	791	2 702	
südamerikanische (Ostküste)	_	1	4			174	1 085	
zusammen	3 416	4 346	4 817	461	988 170		371 924	
Zusammen	0.410	4 040	4 017	401	200 170	017 430	311 324	104 000
Insgesammt	9 116	10 634	11 375	1 319	735 761	808 575	912 397	192 276
davon ausländisch	3 995	5 306	5 757	566	340 796	397 217	448 530	120 814

1) excl. Holstein. - 2) jedoch nebst den holsteinischen Schiffen.

(222.)	Beladene Seeschiffe liefen in preussische Häfen ein:								
Flaggen.	Aı	zahl d	er Schif	ffe		ammte T in Norn	'ragfähigl nallasten	keit	
50	2000	1000	186		1859	1860	18	61	
	1859	1860	uberhaupt]	Dampfer	1999	1500	überhaupt	Dampfer	
Dentsehe: preussische mecklenburgische hanseatische hannoversche oldenburgische	3 809 96 40 225 26	3 667 90 94 323 34	77 94	521 — 57 —	278 422 15 378 2 766 11 469 1 665	14 371 8 597 14 741	11 411 16 123	52 102 9 737	
zusammen 1)	4 196	4 208	4 212	578	309 700	289 832	332 836	61 839	

<sup>1)</sup> excl. Holstein.

(Forts, zu 222.)	Bel	adene	Seeschif	le liefe	n in pre	ussische	Häfen e	in:
Flaggen.	Ai	zahl d	er Sehif	l'e	Ges	in Norm	ragfähigl allasten	keit
	1859	1860 1861		1859	1000	180	61	
	1809	1900	überhaupt [	Dampfer	1839	1860	überhaupt	Dampler
Ausserdeutsche:			1				1	
russische	-49	46		9	4 632	4 681	3 871	1.586
schwedische	177	111	93	5	8 412	5 292	4 215	341
norwegische	367	444	355	-	17 996		12 902	_
dänische 1)	545	482	377	24	26 235	$22\ 180$	16 865	4.40
britische	695	755		282	111832	93 191	136 153	69 57
niederländische	405	393	386	53	29 181	28 671	29 348	8 319
helgische	1	1	3	1	57	144		295
französische	11	15	25	-	1 080	1 318		-
portugiesische	-	_	1	-	-		109	
italienische	2	3	1	-	213	431	111	-
nordamerikanische	-	_	2	-	-	-	272	
südamerikanische (Ostküste) .	-		4			-	1 085	
zusammen	2 252	2 250	2 243	374	199 638	175 386	207 555	84 557
Insgesammt	6 448	6 458	6 455	952	509338	465 218	540 391	146 396
davon ausländisch	2 639	2791	2811	431	230 916	215 163	249 659	94 264

<sup>1)</sup> jedoch nehst den holsteinischen Schiffen.

(223.)			er belad nen Sch		Tra	gfähigkei in Norm	it der S nallasten	chiffe
Länder, woher die Schiffe gekommen sind.	1859	1860	18 uberhaupt		1559	1860	überhaupi	S61    Dampir
Preussen Mecklenburg Lübeck Hamburg Breunen Hamnover Oldenburg	2 317 16 12 82 137 38	2 217 18 15 141 206 55	138 179 83	358 - 9 - 3	76 040 662 430 2 583 5 371 1 802 321	432 656	368 2 417 5 042 5 909 3 305	1 156
Norddeutsche Häfen 1)	2 611	2 662	1	370				
Russland Schweden Norwegen Dänemark und Schleswig- Holstein Grossbritannien und Irland Niederlande Belgien Frankreich Spanien Portugal Italien Oostreich	181 169 404 377 2 246 260 66 57 44 9	193 106 475 165 2 363 173 145 88 47 6	249 2 710 225 88 89 23 6 20	104 177 60 333 65 - 3	18 933 6 819 15 513 14 445 317 404 19 887 8 582 6 640 8 429 1 782 1 880	4 663 18 285 5 537 281 964 14 982 16 240 9 405 9 291 1 347	5 397 11 490 10 382 363 332 20 336 8 947 10 300 3 946 960	1 945 77 800 11 380
Griechenland und ionische Inseln Türkei	1	- 2	_ 5	=	82 109	— 159	455	
Nichtdeutsche Häfen Europa's 2)	3 831	3 787	4 056	582	420 638	385 213	459 886	112 507

<sup>1)</sup> jedoch exel, der holsteinischen. — 2) jedoch incl. der holsteinischen, welche mit der dänischen zusammengeworfen sind, und der zu Deutschland gehörigen östreichischen Häfen

(Forts. zu 223.) Länder, woher			er belad ien Seli		Tra		t der Se nallasten	hiffe
die Schiffe gekommen sind.	1859	1860	18	The same control	1859	1860	18	61
	1000	1000	überhaupt]	Dampler	1000	1000	üherhaupt	Dampfer
Nordküste Afrika's	_	_	_	_	_	_	_	_
Soustiges Afrika		2	1	-	-	195		-
Nordamerika	*)	4	2		342			0.00
Westindien	-	- 1	1		-	133		_
Ostküste Südamerika's	*2	2	2		294	201	242	
Westküste		_	3	_	855	-	387	delle-
Australien	_	_	_ 1				- 001	
Aussereuropäische Häfen	6	9	7	-	1-491	1 209	1 393	_
Insgesammt	6 115	6 455	6 455	952	509 338	465 218	540 391	146 396
lavon ausserhalb des Zoll-								
vereins	4 084	4 176	4 428		431 175			
usserhalb des preuss. Staats	4 131	4 241	4 534	594	433 298	400 239	479 321	114 194

#### 2. Ausgegangene Seeschiffe.

Tab. 224 betrifft die Nationalität der ans den prenssischen Häfen ausgelaufenen Schiffe, und zwar mit Rücksicht darauf, dass nur wenig Verschiedenheiten gegen Tab. 221 und 222 hervortreten, blos in allgemeiner Unterscheidung zwischen heimischen und fremden Fahrzeugen. Tab. 225 beschäftigt sich mit den Ländern, wohin die beladenen, Tab. 226 mit denen, wohin die Fracht suchenden Schiffe abgegangen sind.

(224.)		Ans	prenssisch	en Häfer	ausgelan	fenc Sees	schiffe
		über	hanpt		pfer ondere	bela	dene
	Jahre.	Schiffe	Normal- lasten Trag- fähigkeit	Schiffe	Normal- lasten	Schiffe	Normal- lasten
Preussische	1859 1860 1861	5 188 5 537 5 513	393 456 444 363 531 402	764 722 756	71 017 66 607 70 667	4 106 4 813 4 843	293 622 378 452 467 091
Zollvereinsstaaten ange- hörige	1859 1860 1861	5 521 6 127 6 093	410 954 474 818 558 890	764 722 756	71 017 66 607 70 667	4 409 5 395 5 414	309 324 408 467 494 067
Norddeutsche (excl. Hol- stein)	1859 1860 1861	5 772 6 514 6 434	446 946 527 436 606 561	782 794 861	73 724 76 692 87 483	4 616 5 717 5 703	338 675 451 820 535 658
Fremde (nichtpreuss.)	1859 1860 1861	4 009 5 280 5 729	313 845 396 974 447 326	288 309 563	58 725 62 528 118 120	3 348 3 846 5 421	253 950 353 104 413 476
Ueberhaupt	1859 1860 1861	9 197 10 817 11 242	707 301 841 337 978 728	1 052 1 031 1 319	129 742 129 135 188 787	7 454 9 659 10 264	547 572 731 556 880 567

(225.) Länder, wohin			r belad ien Sch		Tragf	ähigkeit in Norn	jener Sc tallasten	hiffe
die Schiffe gefahren sind.	1859	1860	18 überhaupt		1859	1860	180 überhaupt	
Prenssen Mecklenburg Lübeck Hamburg Bremen Hannover Oldenburg	2 274 29 29 44 212 177 19	2 257 39 48 46 280 306 24	1 950 79 52 95 272 259 19	388 - 8 - 1	72 762 711 666 1 060 7 483 8 769 831	64 972 1 144 2 995 833 11 724 12 338 1 085	155 658 1 605 1 955 1 819 8 477	33 455 947 — — — —
Norddentsche Häfen 1)	2 784	3 000	2 726	397	92 282	95 091	181 950	34 581
Russland	175 34 448	201 40 638	199 218 773	105 19.	18 371 1 671 17 360	22 106 1 876 23 035	22 011 9 468 30 222	15 917 1 399
Däuemark und Schleswig- Holstein Grossbritannien und Irland. Niederlande. Belgien Frankreich Spanien Portugal Italien Oestreich Türkei	725 2 569 417 110 167 4 - 15 3	1 155 3 366 650 313 248 19 1 17	2 862 842 211	70 304 83 26 60	26 786 319 863 31 096 14 314 22 560 607 — 1 435 349	2 638 109	66 013 29 821 85 477 7 669 1 769 1 158 378	5 338 71 569 11 370 6 619 14 490 ————————————————————————————————————
Nichtdeutsche Häfen Europas <sup>2</sup> )	4 667	6 651	7 526	668	454 412	634 883	695 064	126 897
Nordküste Afrikas Sonstiges Afrika Nordamerika Ostküste Südamerikas Westküste Australien	- - 1 1 1 3	$-\frac{3}{2}$ $-\frac{1}{8}$	_		97 — 328 453 878	424 420 418 320 1 582	2514 —	111111
Insgesammt	7 454	9.659	10 264	1 065	547 572	731 556	880 567	161.475
darunterausserli.d. Zollvereins und ausserhalb Preussens	4 984 5 180	7 072 7 402	8 036		465 210	653 161		127 844

1) jedoch excl. der holsteinischen. — 3) jedoch incl. der holsteinischen, welche mit den dänischen zusammengeworfen sind, und der zu Deutschland gehörigen östreichischen Häfen

(226.)	ans		Ballast ene Sch	iffe	Tragfāli lautener	gkeit der Schiffe	der in Ballast ausge- iffe in Normallasten			
Länder, wohin die Schiffe gefahren sind.	1859	1860	18 uberhaupt		1859	1860	186 überhaupt	_		
Preussen	1 142 2 6 2 1 2	851 - 1 -	729 1 19 - 1 1	210 19 -	109 109 21 589 98 176 22	82 549 294 — 14 — 14	73 596 31 2 388 — 15 7	22 108 31 2 388 —		
Norddeutsche Häfen 1)	1 155	855	751	230	110 015	82 871	76 037	24527		

<sup>1)</sup> jedoch excl. der holsteinischen, welche mit den dänischen zusammengeworfen sind.

(Forts. zu 226.) Länder, wohin	au		Ballast ene Sch	iffe		igkeit de n Schiffe		
die Schiffe gefahren sind.	1859	1860	uherhaupt	661   Bampfer	1859	1860		861    Dampfer
Russland	223 177 29 135 22 1	168 77 17 37 4	109 63 8 32 14 —	21 - 2 1	26 275 13 948 1 216 4 388 3 410 224 253	21 018 3 689 936 888 379	14 056 5 709 259 972 948 — 180	2 428 = 164 190 =
Nichtdeutsche Häfen 1)	588	303	227	24	49 714	26 910	22 124	2 782
Insgesammt	1743	1 158	978	254	159 729	109 781	98 161	27 309
darunter ausserhalb des Zoll- vereins	599 601	306 307	248 249	44 44	50 598 50 620	27 218 27 232	24 558 24 565	5 201 5 201

<sup>1)</sup> jedoch incl. der holsteinischen.

#### V. Binnenschiffahrt.

Laut der • Tabelle der Handels- und Transportgewerbe- für 1861 gehörten den Einwohnern des preussischen Staates am Schluss jenes Jahres 11818 Segelschiffe von 402 453 Last Tragfähigkeit und 175 Dampfschiffe von zusammen 14751 Pferdekräften, überhaupt also 11993 Stromfahrten für den Frachtverkehr. Deren Vertheilung auf die Regierungsbezirke weist die untenstehende Tabelle nach.

(227.)	Flussse 18	hiffahrt 58,	Zur 1	rachtfahr	t bestim	mte Stron	ıfahrzeuge	1861.
Regierungs- bezirke.	Schiffs- eigen- thumer,	Schiffs-	Segel	schiffe.		ofschiffe chlepper.	Pers	onal.
Provinzen.	welche d. Schiff- fahrt als Haupt- gewerbe treiben	mann- schaft. Köpfe	Zalıl	Lasten Trag- fahig- keit	Zahl	Ge- sammt- Pferde- kräfte	Schiffs- eigen- thümer	Schiffs- mann- schaft. Köpfe
Gumbinnen Königsberg Danzig Marieuwerder .	535 259 291 312	1 179 874 727 619	595 470 295 446	15 522 12 986 4 259 11 168	3 10 7 2	56 443 221 24	544 315 232 398	1 131 1 030 560 872
Preussen	1 397	3 399	1.806	43 935	22	744	1 489	3 593
Bromberg Posen	116 206	360 588	112 260	3 450 7 200	2	60	88 222	307 654
Posen	322	948	372	10 650	2	60	310	961
Stettin Stralsund	678 76	1 586 156	959 205	23 258 2 842	25 1	1018	858 207	1 728 431
Pommern 1)	754	1 742	1 164	26 100	26	1 040	1 065	2 159

<sup>1)</sup> in Köslin sind gar keine Stromfahrzeuge gezählt worden.

(Forts. zu 227.)		hiffahrt 58.	Zur I	rachtfahr	t bestimn	ite Strom	fahrzeuge	1861.
Regierungs- bezirke.	Schiffs- eigen- thumer,	Schiffs-	Segel	schiffe.		schiffe hlepper.	Pers	onal.
Provinzen.	welche d. Schiff- fahrt als Haupt- gewerbe treiben	mann- schaft. Köpfe	Zahl	Lasten Trag- fähig- keit	Zahl	Ge- sammt- Pferde- kräfte	Schiffs- eigen- thümer	Schiffs- mann- schaft. Köpfe
Stadt Berlin  Potsdam  Frankfurt	71 1 942 1 090	1 321 4 224 2 407	463 2 637 1 334	15 509 80 302 35 090	1 3 1	20 66 8	92 2 137 1 181	875 4 702 2 273
Brandenburg	3 103	7 952	4 434	130 901	5	94	3 410	7 850
Liegnitz Breslau Oppelu	189 414 158	564 1 436 322	218 550 194	6 166 12 604 3 411	1	8 _	192 455 174	454 1 357 386
Schlesien	761	2 322	962	22 181	1	8	821	2 197
Magdeburg Merseburg	431 299	2 782 1 683	712 472	34 382 20 687	14 1	430 15	459 317	2 827 1 622
Sachson 1)	730	4 465	1 184	55 069	15	445	776	4 449
Minden 2) Münster Arnsberg	38 24 13	200 49 50	56 28 22	3 324 109 1 458	. 3	205	45 27 14	209 40 66
Westfalen	75	299	106	4 891	3	205	86	315
Düsseldorf Köln Koblenz Trier	385 100 255 302	3 029 665 596 665	783 135 313 559	71 491 9 044 13 223 14 968	45 48 5 3	7 037 4 809 111 198	441 89 252 280	3 130 948 528 486
Rheinland 1)	1 042	4 955	1 790	108 726	101	12 155	1 062	5 092
Insgesammt	8 184	26 082	11 818	402 453	175	14 751	9 419	26 616

in Erfurt, Aachen und Sigmaringen sind gar keine Stromfahrzeuge gezählt worden.
 incl. Jadegebiet.

Eine Statistik des Schiffsverkehrs innerhalb des preussischen Staates ist zur Zeit noch nicht in irgend welcher Vollständigkeit herstellbar. Nur vom Verkebr auf dem Rheine werden jährlich genaue und detaillirte Zahlen mitgetheit; bei den übrigen Flussläufen und den Kanälen sind die vorhandenen Nachrichten noch so dürftig, dass für diesmal auf eine Zusammenstellung über die Binnenschiffahrt verzichtet werden miss.

## VI. Verkehr auf den gewöhnlichen Strassen.

Auch über den Verkehr auf den gewöhnlichen Wegen, sowie auf den Strassen der Städte fehlt es fast an allen in Details eindringenden Notizen. Es werden daher lediglich auf das Personal und die verwendeten Pferdekräfte beschränkte Auszüge aus der statistischen Tabelle von 1816, der Gewerbetabelle von 1858 und der Tabelle für Handels- und Transportgewerbe von 1861 hier veröffentlicht, um die Fortschritte, resp. den Rückgang auf diesem Gebiete vor Augen zu stellen.

(228.)		fracht- sen 1816	Pferd	ntscher u. everleiher 1816	rrach	fuhrwe	dt- und rk 1858			dt- und rk 1861
Regierungs- bezirke. —— Provinzen.	Frachtfuhr- leute	Gewöhn- lich von ihnen unter- haltene Pferde	Personen	Gewöhn- lich von ihnen unter- haltene Pferde	Eigenthümer oder Ge- schäftsinhaber	Gehilfen und Knechte	Gewöhn- lich zu diesem Geschäft gehaltene Pferde	Fuhrleute	Knechte	Pferde
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	10 43 75 95	57 303 312 207	13 51 57	42 202 210	83 198 183 109	76 275 220 93	253 958 796 308	87 216 223 120	95 318 199 97	289 1 140 985 364
Preussen	223	879	121	454	573	664	2 310	646	709	2778
Bromberg Posen	21 124	66 322	8 11	17 21	81 225	63 233	199 602	129 221	100 226	304 597
Posen	145	388	19	38	306	296	801	350	326	901
Köslin Stettin Stralsund	23 63 22	80 200 89	73 43	178 117	133 361 166	94 280 134	370 1 060 369	93 433 215	60 299 133	277 1 196 463
Pommern	108	369	118	299	660	508	1 799	741	192	1 936
Berlin Potsdam Frankfurt	20 64 131	156 229 378	163 140 46	624 296 99	490 637 327	1 550 370 306	3 511 1 636 1 023	505 577 378	$\begin{array}{c} 2019 \\ 350 \\ 277 \end{array}$	4 407 1 446 971
Brandenburg .	215	° 763	349	1 019	1 454	2 226	6 170	1 460	2646	6 824
Liegnitz Reichenbach Breslau Oppeln	102 75 85 13	320 213 423 41	38 104 95 44	106 212 288 107	458 681 288	256 688 234	932 1 930 627	565 802 318	322 804 425	1 184 2 182 913
Schlesien 1)	275	997	281	713	1 427	1 178	3 189	1 685	1551	4 279
Magdeburg Merseburg Erfurt	121 102 260	393 308 573	42 158 32	102 341 62	319 510 204	304 402 137	845 1 345 477	315 498 220	286 364 124	875 1 274 487
Sachsen	483	1 274	232	505	1 033	843	2 667	1 033	774	2 636
Minden 2)	37 64 680	99 178 920	24 43 24	48 101 53	119 115 837	123 68 563	292 244 1 962	136 135 697	109 83 476	318 291 1 593
Westfalen	781	1 197	91	202	1 071	754	2 498	968	668	2 202
Düsseldorf³) Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	414 228 624 132 66	759 418 1 029 232 135	130 72 45 56 40	292 161 112 120 74	852 503 408 388 638 27	631 458 211 157 156 14	1 562 942 714 808 1 539 72	851 545 463 369 504 27	709 427 196 145 139 16	1 796 978 836 722 1 503 73
Rheinland	1 464	2 573	343	759	2 816	1.627	5 632	2 759	1 632	5 908
Insgesammt	3 694	8 440	1 554	3 989	9 340	8 096	25 366	9642	8 798	27 464

 $<sup>^{1})</sup>$  1816 noch in 4 Regierungsbezirke eingetheilt. —  $^{2})$  incl. Jadegebiet. —  $^{3})$  1816 Düsseldorf und Kleve.

#### VII. Verkehr in Gast - und Schankwirthschaften.

Nicht im Stande, von dem Leben und Treiben in öffentlichen Localen einen statistischen Abriss zu entwerfen, begnügen wir uns mit der Aufzeichnung der Zahl derjenigen Personen, welche — die Garköche eingeschlossen — aus der Gast- und Schankwirthschaft ihren Unterhalt gewinnen.

(229.)		Gas	t-und	Schan	kwirth	schaft	1861.	
Regierungs- bezirke.		ōfe, Krūg sspannun		Speisewi Gark	rthe und ōche.	Tabag	wirthe, risten, lhalter.	Ge-
Provinzen.	Wirthe	Kellner und Gehilfen	Kellne- rinnen und Ge- hilfinnen	Eigen- thümer oder Ge- schäfts inhaber	Diener	Eigen- thümer oder Ge- schäfts- inhaber	Diener	zahl der Per- sonen
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	1 036 1 332 588 1 498	69 159 64 49	261 253 72 81	50 122 70 37	30 65 27 4	598 1 342 957 740	149 525 195 62	2 193 3 798 1 973 2 471
Preussen	4 454	341	667	279	126	3 637	931	10 435
Bromberg Posen	1 094 1 634	82 88	90 160	116 176	20 34	943 1 932	75 133	2 420 4 157
Posen	2 728	170	250	292	54	2 875	208	6 577
Köslin Stettin Stralsund	791 1 169 338	39 126 55	32 46 52	26 91 28	$\frac{1}{24}$	296 669 154	12 59 31	1 197 2 184 665
Pemmern	2 298	220	130	145	32	1 119	102	4 046
Berlin	128 2 333 1 769	377 112 96	280 58 131	200 126 97	141 15 16	2 473 864 1 766	1 502 119 118	5 101 3 627 3 993
Brandenburg	4 230	585	469	423	172	5 103	1 739	12 721
Liegnitz Breslau Oppeln	2 097 2 271 1 170	286 409 208	214 584 219	98 112 88	22 150 18	1 746 2 443 1 986	199 656 245	4 662 6 625 3 934
Schlesien	5 538	903	1 017	298	190	6 175	1 100	15 221
Magdeburg Merseburg Erfurt	2 030 1 277 529	216 250 178	198 115 43	76 75 22	37 14 6	612 1 736 466	189 191 101	3 358 3 658 1 345
Sachsen .	3 836	644	356	173	57	2814	481	8 361
Minden Münster Arnsberg	521 687 1 529	87 52 187	104 115 124	22 17 68	14 14 25	900 1 264 2 275	87 59 177	1 735 2 208 4 385
Westfalen	2 737	326	343	107	53	4 439	323	8 328
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	1 374 1 061 971 850 1 203 240	304 324 131 142 70 23	204 65 72 74 122 27	117 95 55 130 106 1	69 18 21 35 58	4 583 1 926 1 933 1 826 1 382 105	579 392 181 112 136 6	7 230 3 881 3 364 3 169 3 077 402
Rheinland .	5 699	994	564	504	201	11 755	1 406	21 123
Insgesammt	31 520	4 183	3 796	2 221	885	37 917	6 290	86 812

# Dreizehnter Abschnitt.

# Das Versicherungswesen.

## I. Die Feuerversicherung.

Zur Versicherung gegen Schäden durch Feuersgefahr, welche im preussischen Staate seit langer Zeit schon heimisch ist, bestehen neben einander folgende Gatungen von Anstalten:

 auf gemeinsame Tragung der Schäden gegründete Gesellschaften mit beschränktem Geschäftskreise in den Grenzen des Staates:

a) unter Ausgleichung der Schäden durch Geld, und zwar

- mittels landesherrlicher Erlasse errichtete provinzial- oder communalständische oder städtische Anstalten, als deren Agenten öffentliche Beamte dienen, mit oder ohne Beitrittszwang;
- ohne ausdrückliche Genehmigung des Landesherrn errichtete Anstalten, welche unter Mitwirkung von Gemeindebehörden arbeiten und häufig als öffentliche Anstalten angesehen werden, mit oder ohne Beitrittszwang;
- mit Erlaubniss, aber ohne Mitwirkung von Behörden thätige Gesellschaften.
   unter Ausgleichung der Schäden durch Naturalbeiträge ohne Mitwirkung der Behörden.
- 2) auf Gegenseitigkeit gegründete Gesellschaften mit einem weiten Geschäftskreise, auch über die Grenzen des Staates hinaus, nach freier Wahl des Beheiligten, ohne Mitwirkung der Behörden und unter Ausgleichung der Schäden durch Geld:
  - a) mit Sitz im Inlande,

b) mit Sitz im Auslande.

3) Actiengesellschaften mit grundsätzlich weitem Geschäftsbereich, welche den vollen Schaden bis zum Versicherungswerth aus eigenen Mitteln gegen Entrichtung einer vorbestimmten Rente (Prämie) in Geld ersetzen und von den Behörden wohl beaufsichtigt, aber in ihrer Geschäftsthätigkeit nicht unterstützt werden:

a) mit Sitz im Inlande,

b) mit Sitz im Auslande.

Eine weitere Unterabtheilung möchte noch die Verschiedenheit des Risicos rechtfertigen, je nachdem die Gesellschaft ausschliesslich Gebäude oder ausschliesslich Mobilien und Inventar oder zugleich bewegliche und unbewegliche Gegenstände in Versicherung nimmt.

## A. Versicherungs-Anstalten mit festbegrenztem Gebiete.

#### 1. Oeffentliche Societäten.

Reglements mit voller Gesetzeskraft besitzen nachstehende 27 gegenseitigen Versicherungsvereine, welche bis Ende 1861 sämmtlich ihre Thätigkeit nur auf Immobilien erstrecken durften. Ihre Jahresergebnisse werden regelmässig dem statistischen Bureau bekannt gemacht.

a) Provinz Preussen:

1. Feuer-Societät der ostpreussischen Landschaft.

 Immobiliar-Feuer-Societät der sämmtlichen Städte in den Regierungsbezirken Königsberg und Gumbinnen mit Ausschluss der Städte Königsberg und Memel; bis 31. December 1860 in zwei Bezirkssocietäten getrennt, seitdem ohne Beitrittszwang vereinigt.

3. Immobiliar-Feuer-Societät der landschaftlich nicht associationsfähigen ländlich en Grundbesitzer in den Regierungsbezirken Königsberg und Gumbinnen mit Einschluss der Grundstücke in dem zum Mohrunger landschaftlichen Departe-

ment gehörigen Theile des Regierungsbezirks Marienwerder.

4. Feuer-Societät der Stadt Königsberg i. Pr.

5. Landschaftliche Feuerversicherungs-Gesellschaft für Westpreussen. 6. Immobiliar-Feuer-Societät der Regierungsbezirke Marienwerder und Danzig.

b) Provinz Posen:

7. Feuer-Societät für die Provinz Posen; der Eigenthümer muss und darf sein Haus bis herab zum geringsten Satze von 25 3ke versichern.

c) Provinz Pommern:

8. Feuer - Societät für sämmtliche Städte Altpommerns mit Ausschluss der Stadt Stettin.

9. Feuer-Societät des platten Landes von Altpommern.

10. Feuer-Societat für die Stadt Stettin.

11. Neuvorpommersche Brand-Assecurations-Societät.

d) Provinz Brandenburg:

12. Feuer-Societät für die Stadt Berlin.

- 13. Städte-Feuer-Societät der Kur- und Neumark (mit Ausschluss der Stadt Berlin), sowie für die Städte der Niederlausitz und der Aemter Senftenberg und Finsterwalde.
- 14. Land-Feuer-Societät für die Kurmark Brandenburg (mit Ausschluss der Altmark), das Markgrafthum Niederlausitz und die Districte Jüterbock und Belzig-15. Land-Feuer-Societät der Neumark.

e) Provinz Schlesien:

16. Feuer-Societät des Markgrafthums Oberlausitz; die Risicos sind zur Hälfte bei der Magdeburger Feuerversicherungs - Gesellschaft rückversichert.

17. Feuer-Societät der sämmtlichen Städte in Schlesien, mit Einschluss der Grafschaft Glaz und des Markgrafthums Oberlausitz, jedoch mit Ausschluss von Breslau.

18. Feuer-Societät des platten Landes der Provinz Schlesien, der Graf-

schaft Glaz und des Markgrafthums Oberlausitz.

19. Feuer-Societät der Stadt Breslau (ohne ein vom Landesherrn vollzogenes Reglement, aber unter dem 6. Mai 1842 ausdrücklich anerkannt); rückversichert ist nur das Theatergebäude.

## f) Provinz Sachsen:

20. Provinzial-Städte-Feuer-Societät der Provinz Sachsen.

21. Magdeburgische Land-Feuer-Societät; zn ihr gehört das brandenburgische Rittergut Plessow mit 3 Vorwerken, 600 Je Risico für Kirchen und 35 700 Ale für andere Gebäude, 50 Ale Gehalt des Kreisdirectors in Plessow und 56 July in 1861 ausgeschriebenen Beiträgen.

22. Ritterschaftliche Feuer-Societät des Fürstenthums Halberstadt.

23. Feuer-Societät des platten Landes des Herzogthums Sachsen. 24. Feuer-Societät für das platte Land der Grafschaft Hohnstein.

g) Provinz Westfalen:
 25. Westfälische Provinzial-Feuer-Societät.

h) Rheinland:

26. Provinzial-Feuer-Societät der Rheinprovinz.

27. Feuerversicherungs-Gesellschaft für die hohenzollerschen Lande, mit der königlichen Landescasse in Sigmaringen vereinigt; am 27. März 1857 wurde ein Rückversicherungs-Vertrag mit der Gesellschaft Thuringia- auf 9½ Jahre geschlossen, wonach diese pro 100 Fl. Risico 5 Kreuzer und bei Erböhung von Versicherungen ½ der Beiträge erhält und dafür sämmtliche Brandentschädigungen, Regulirungs-, Abschätzungs- und reglementsmässigen Verwaltungskosten, Prämien für Auszeichnung beim Löschen und Beihilfe für beschädigte Löschgeräthe zahlt.

Tabelle 230 theilt einige für die Verwaltung jeder dieser Societäten wichtige Daten mit; in Tabelle 231 sind die Hauptergebnisse der Geschäftsführung für das

Jahr 1861 zusammengestellt.

(230.) Geschäftskreis	Datum des le	tztergangenen	Haupt-	geschr	61 aus- iebene ge anf
der		abändernden Aller-	nl der Hau axclassen	100 Ada Surr	Vers
Feuersocietäten.	Reglements	höchsten Erlasses	Anzahl	unterste Classe. Spr	
1. Ostpreussen, landschaftliche	30. Dec. 1837 18. Nov. 1860 4 1861 15. Febr. 1863 21. Nov. 1853	26. Juli 1862 ————————————————————————————————————	4 6 1) 4 3 5 4	5 35 75 3 5 9	20 60 15 12 16 <sup>2</sup> <sub>4</sub> 40
7. Provinz Posen	5. Jan. 1836	1. Dec. 1856	8	4	22
8. Altpommern, städtische	23, Febr. 1840 20, Aug. 1841 18, Nov. 1722 9, Dec. 1776	23, Oct. 1854 5, Mai 1862 9, Febr. 1850	5 4 1 1	2 3 2 44	16 18 2 44
12. Stadt Berlin <sup>2</sup> )	1. Mai 1794 23. Juli 1844 15. Jan. 1855 17. Juli 1846	3. Febr. 1862 18. Juli 1856 13. April 1863	4 4 4	13 15 25 25	$10$ $9^{1}$ $26^{3}$ $18^{2}$
16. Oberlausitz	26. Juli 1854 1. Sept. 1852	1. Juli 1859 2. April 1855	3) 6 4 1	63 1 31 15	331 6 21 11
20. Provinz Sachsen, städtische	28. April 1843	3. Juni 1861 24. März 1863 2. April 1855	3 2 4) 4 2	5.3 4 7 14 5 14	5 13 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
25. Provinz Westfalen	26. Sept. 1859	2. März 1863	5) 6	5.	135
26. Rheinprovinz	1. Sept. 1852 14. Mai 1855	10. Jan. 1863	7 6) 1	1½ 3½	$\frac{17\frac{t}{2}}{3\frac{t}{2}}$

¹) in Classe IV. noch 200 % Zuschlag für Windmühlen. — ²) das Societätsjahr 1861 begann am 1. October 1860. — ³) ausserdem mit 48 % pro 100 % fixite Beiträge von tusammen 741 % im Jahre 1861. — ²) den kirchlichen Versicherungsobjeeten wird ein Remiss von 50 % auf die Beiträge gewährt, wogegen in gewissen Fällen wegen baulicher Mängel einzelner Gebäude ein Zuschlag von 20 oder 40 % erhoben wird. — ³) die nomalen Beitragssätze werden in einzelnen Fällen nach der Natur des Risicos erhöht oder ermässigt; in den Abtheilungen c. jeder Classe sind feuergefährliche, in Classe VI. mit unabgestuften Sätzen die sehr feuergefährlichen Anlagen versichert. — ³) feuergefährliche Gebäude entrichten einen Zuschlag.

(231.)		Einn	ahmen 18	61	Au	sgaben 18	51:
Geschäftskreis der Feuersocietäten.	Gesammt- risico zu Ende 1861, 1)	überhaupt in Wirklich- keit. <sup>3</sup> )	für 18	iträgen	haupt in Wirk- lichkeit 2)	zu ver- gütende Brand- schäden aus 18614	Verwal- tungs- und Neben- kosten.
Ostpreussen, landschftl.  städt. 5) ländl. 6) Stadt Königsberg Westpreussen, landsch. allg. 8).	21.882 480 17.364 370 38.475 550 3.979 826 13.406 420 21.014 475 72.596 500	82 075 69 743 252 444 4 512 46 758 152 772 321 229	68 762 193 542 4 462 7 44 409 152 772	3,75 5,02 1,12 3,31 7,29	79 270 84 848 172 852 4 207 45 324 143 215 333 359		5 011 18 790 631 4 721 7 955
Provinz Posen 9)  Altpommern, städtische ländliche Stadt Stettin Neuvorpommern 12)	19 5.259 500 48.935 600 15.359 250 21.565 260	9 276 158 341 10 239 30 444	9 211 154 203 10 239	1,61	9 555 184 926 4 259 31 246	7 451 11) 177 090 2 572	2 104 7 837 1 687
Stadt Berlin	178.815 875 <sup>13</sup> ) 68.267 975 <sup>14</sup> ) 91.645 450 <sup>15</sup> ) 33.706 925	100 664 74 735 223 345 74 030			103 561 67 134 227 197 83 179	46 141 63 590 201 937 75 485	25 260
Oberlausitz <sup>16</sup> )	5.174 320 24.982 480 49.234 510 41.710 570	23 872 19 991 206 115 21 756	16 745 19 991 195 773 21 756	0,80	19 180 44 074 195 824 10 260	17 907 40 836 188 799 6 321	
Prov. Sachsen, städt Magdeburgu.s.f.,ländl. Fürst. Halberstadt, ritt. Herz. Sachsen, ländl Grfsch. Hohnstein. dgl.	19) 68,198 980 20) 66,382 375 4,179 945 22) 65,271 078 3,413 680	122 627 147 937 7 714 183 007 9 769	122 627 147 937 7 714 183 000 9 769		102 719 132 830 7 105 185 570 <sup>33</sup> ) 12 203	107 387 7 041	17 466
Provinz Westfalen	168,525 780	330 217	324 334	1,92	365 437	332 951	32 486
Rheinprovinz Hohenzollern <sup>26</sup> )	258,712 770 9,824 051	<sup>24</sup> ) 436 842 13 236	428 022 11 708	1,65 1,19	365 091 8 245	312 765 8 237	52 326 8
Insgesammt	1417.885 545	3.133 780	3.009 144	2,13	3.022 670	2.688 516	351 458

"" wirklich ausgezahlt: auf Reste 39 649, neu incl. Kosten für Schädenuntersuchung und Spritzeprämien 119 248 \$\mathbb{M} = 19\$ \text{im ersten Semester 21.386 660 \$\mathbb{M}'\text{:}} unter den Ausgaben 672 \$\mathbb{M} \text{ Deficit des Vorjahrs.} = 13\text{ im ersten Semester 67.207 000 \$\mathbb{M} = 19\$ desgl. 89.825 475 \$\mathbb{M} = 19\$ desgl. 33.132 525 \$\mathbb{M}'\text{:} unter der Versicherungssumme sind 344 700 resp. 348 650 \$\mathbb{M}'\text{.} \text{ im ersten Semester 67.207 000 \$\mathbb{M}'\text{.} et = 19\$ desgl. 89.825 475 \$\mathbb{M} = 19\$ desgl. 33.132 525 \$\mathbb{M}'\text{.} unter der Versicherungssumme sind 344 700 resp. 348 650 \$\mathbb{M}'\text{.} et = 100 \text{.} \text{

Alle oben genannten 27 (bis Ende 1860 29) öffentlichen Feuer-Societäten zusammen hatten in den Jahren

ein Risico (Versicherungssumme)	1858	1859	1860	1861
von	1222.928 772	1274.508 194	1355.820 756	1417.885 545
Brandschäden zu vergüten	2.931 830			
Neben- u. Verwaltungskosten .	393 752	421 908	358 702	351 488
Beiträge ausgeschrieben	3.179 490	3.275 138	3.231 666	3.009 144
d. h. für 1 000 3k Risico	2.60	2,57	2,38	2,13
Der höchste Durchschnittssatz				,
einer Societät war	9,28	8,60	8,58	7.29
und der niedrigste		0,38	0,38	0,52

Die geringsten Beiträge hatten während der letzten vier Jahre die auf einzelne Stätte beschränkten Societäten für Berlin, Breslau, Königsberg und Stettin zu zahlen; die höchsten wurden von den ländlichen Feuersocietäten West- und Ostpreussens entrichtet.

Mit Einschluss einiger kleinen Privatverbände zu gegenseitiger Immobiliar-Versichung in abgegrenzten Bezirken hatten die öffentlichen Societäten") nachstehende Versicherungs-Summe:

Provinzen	1828	1837	1853	1854	1860
	'	Milli	onen Th	aler	
Preussen	66,2	75,0	90,6	90,4	114,5
Posen	23,5	32,1	55,3	56,0	70,3
Pommern	52,0	59,6	79,7	82,1	93,7
Brandenburg	160,0	205,9	287,3	293,5	351,0
Schlesien	56,3	79,2	84,9	88,6	115,8
Sachsen	141,2	141,6	191,9	196,1	227,6
Westfalen	82,4	109,3	104,6	102,8	158.0
Rheinland	129,5	177,2	227,4	224,3	248,6
Insgesammt	711,4	879,9	1 121,7	1 133,8	1 379,4

Unter den Einnahmen nehmen die Versicherungsbeiträge selbstverständlich die erste Stelle ein; ausser diesen finden sich (durchlaufende mitgezählt) für 1861 zunächst folgende angegeben:

<sup>&#</sup>x27;) Ein Beitrag zur Geschichte und Statistik der Feuerversicherung im preussischen Staate, von L. Jacobi, in Nr. 4 der -Zeitschrift des kon. preuss. stat. Bur. von 1863.

Societät	Bestand	Zinsen	extraord.	Kosten- erstattung	Pensions- beitrag	Vom Rück- versicherer
Bez. Gumbinnen, städt Jur	_	805	128	_	49	-
» » ländl »		9 365		-	27	-
Stadt Königsberg	50		_	-	_	-
Westpreussen, landsch	1 427	922		_	_	-
Provinz Posen	350 131	22 880	19	124	_	-
Altpommern, städt	65	_	_	_	_	_
→ ländl →	_	4 115	_	_	-	-
Brandenburg, städt	_	506	_	824	_	_
Oberlausitz	2 285	-	- 11	-		7 125
Schlesien, ländl	263 792	10 287	- 1	55	_	
Sachsen	_	_	7	- 1	_	
Westfalen	- 1	3 592	_	_	_	2 291
Hohenzollern		1 558	20	-	-	-

Andere Einnahmeposten sind: Erlös aus Werthpapieren und Rückzahlung von Darlehen bei der ländlichen Gumbinner Societät 37 249, bei der Posener 298 219. Fundationsbeiträge bei der ländlichen Gumbinner Societät 12 261, Strafbeitrag bei der ländlichen altpommerschen 23, zinsloser Vorschuss aus der Landsteuercasse bei der oberlausitzer 900, für Versicherungsschilder ebendort 2 346

Unter den Verwaltungs- und Nebenkosten erscheinen für 1861 bei nachstehenden Societäten:

die Ausgabeposten		Posen	Alt- pommern ländl.	Ober- lausitz	Schlesien ländl.	Stadt Breslau	Westfalen	Hohen- zollern
erstattete Beiträge 3	W	3	-	150	_	-	64	-
Rückversicherung	D	_	_	7 879	_	1 147	3 706	8 237
Zins und Bankprovision	ъ	16	_	-	36	_	1 664	1 8
insgemein und zufällig .		1	48	5	1	_	1 004	1 -
Prozesskosten	D	82	-	-	7	_	_	
Bureau- u. Druckkosten	ъ	707	209	-	705	-	1 886	_
Societäts-Direction	,	3 456	1		3 640	_	5 395	-
Kreisverwaltung u. dgl.,		4 858	3 867	900	8 649	-	9 676	
Hebegebühren und Cas-			3 807	900	1			
senverwaltung	ъ	2 983			943		8 108	_
für Abschätzung der Ri-			ľ					
siken und Schäden		5 791	_		_	_	1 339	-
	19	8 867	1 496	74	1 131	-	647	
Beihilfe an Löschgeräth,	,	572	-		_	-	_	-
an die Provinzial-Insti-								
tuten-Casse	ъ	2 050		-	-	-	-	
Capitalanlagen	9	279 463	4 989	- 1	-	-	-	-
nicht detaillirte Ausgaben			_	-	-	2792	- [	-

Während die Provinzial-Feuersocietät für Posen dem statistischen Bureau sehr ausführliche Nachweisungen über ihre Ausgaben mittheilt und die westfälische ihr darin nahe kommt, bleiben die meisten anderen derartigen Gesellschaften in dieser Beziehung zurück. So erfahren wir zwar noch von den Societäten für

die Ausgabeposten		Gum- binnen iändl.	Alt- pommern städt.	Bran- denburg städt.	Schlesien städt,	Magdeb. ländl.	Sachsen ländl.	
allgemeine Verwaltung			_	-	-	_	11 460	
Prozesskosten und insgemein		-	-	35		_	-	
Reisekosten und Abschätzungen			441	1 648	- 1	6 006		
Prämien		_	107	893	255	3 225		
Ersatz von Löschgeräth		-	351		255	0 223		
nicht versieherte Objecte		_	184	969	-	-		
Capitalanlagen	>	41 602	_	-		-	-	
nicht detaillirte Ausgaben		11 815	1 021	_	3 238	22 218	-	

allein auch diese Angaben finden in den eingelieferten Jahresnachweisungen der

übrigen Societäten keine Stelle.

Ueber die Brandsohäden ertheilen einige Gesellschaften Aufschluss; die Ursechen der Brände haben jedoch nur in einzelnen Fällen ermittelt werden können. So wurden im Jahre 1861 bei der neuvorpommerschen Societät durch 36 Brände, worunter 30 aus unbekannten Anlässen, 29 Wohnhäuser und Kathen und 32 andere Gebäude eingeäschert. Die posensche Provinzial-Feuersocietät erlitt im Regierungsbezirk Bromberg 293 Brandfälle, welche 530 Gebäude in Asche legten und 142 theilweis beschädigten; im Bezirk Posen 301 Brandfälle mit 708 total abgebrannten und 115 theilweis beschädigten Gebäuden. Im Bezirk der schlesischen Städte-Feuersocietät zerstörten 68 Brände, deren Ursachen nur bei 10 ermittelt wurden, 125 Wohnhäuser, 30 Stallungen, 35 Scheunen und 2 Kirchen ganz oder zum Theil; von diesen Gebäuden lagen im Liegnitzer Bezirk 36, im Breslauer 77 und im Oppelner 79. Die schlesische Land-Feuersocietät hatte 424 Brandfälle (385 aus nicht ermittelten Ursachen) zu beklagen, welche 461 Wohn- und 684 Wirthschaftsgebäude und 632 Eigenthümer trafen. Im Bereich der mag deburgischen Land-Feuersocietät betrug die Zahl der Brandschäden 118.

Unter den Namen Vorschussfonds, Reservefonds, Vermögen u. s. w. sind bei einigen Sorietäten die Summen angegeben, welche als ständige oder als laufende Reserven dienen. Dergleichen kamen für den Schluss des Jahres 1861 vor: bei der landschaftlichen Societät für Ostpreussen 126 675 34 Vorschussfonds (diesjährige Vermehrung durch 2 805 Ak Ueberschuss); bei der Feuersocietät für Posen 79 127 Ak (zinsbar angelegt 394 800, baar 11, Einnahmereste 41 311, dagegen Ausgabereste 356 995 Me); bei der für das platte Land Altpommerns 42 679 Me (baar 25 521, Effecten 75 000, dagegen noch zu vergütende Brandschäden 57 842 34; bei der städtischen Societät für die Provinz Brandenburg 12 055 3 Ueberschuss (gegen 4 457 im Vorjahr nach Abzug einer Cursdifferenz), bei der oberlausitzer 8 200 346 (nach einer diesjährigen Vermehrung von 4 290 36); bei der für die schlesischen Städte 116 480 Jac (Pfandbriefe 100 000, Breslauer Bankschein 16 000, baar 480, diesjährige Verminderung 19549 546); bei derjenigen für das platte Land Schlesiens 287 638 3 (Hypotheken 124 413, Werthpapiere 120 200, baar 7 746, Beitragsreste 75 918, dagegen Schädenreste 41 640 36); bei der halberstädtischen 1 300 366 (an der Sparcasse zinsbar belegter Cassenbestand); bei der hohenzollerschen 38 325 346 (nach einer Vermehrung von 5 039 34). Dagegen schloss die altpommersche Städte-Feuersocietät mit einem Passivum von 279, die neuvorpommersche mit einem solchen von 802 Ar ab, welche pro 1862 mehr auszuschreiben waren.

#### 2. Privat - Societäten für Immobilien - Versicherung mit Geldentschädigung.

Nicht mit königlicher Genehmigung versehene Gesellschaften, deren Mitglieder einander gegenseitig ihre Grundstücke gegen Feuerschäden versichern, bestehen in den meisten Provinzen noch immer fort, wenngleich in erheblich geringerer Zahl als früherbin. Die meisten derselben haben in mehr oder minder bedeutendem Maasse den Charakter öffentlicher Anstalten angenommen, namentlich insofern sie unter die Verwaltung der Gemeinde- und Ortspolizei-Behörden gestellt sind und die Beiträge für sie executivisch beigetrieben werden. 1861 wurden im ganzen Staate 36 Gesellschaften dieser Art aufgeführt:

a) in der Provinz Preussen 16, nämlich:

1. Haupt-Domänen-Feuerschäden-Fonds für die Provinz Preussen, vom Domänenfiscus zur Versicherung der Domanialgebäude aus Beiträgen der Pächter unterhalten.

 Erster köllmischer Versicherungsverein des Kreises Niederung, 1854 errichtet; der abgeschätzte Werth der versicherten Gebäude betrug 1861 1.169 025 3kt, die Zahl der Mitglieder am Sohluss des Jahres 711.

 Versicherungsverein ländlicher Grundbesitzer (zweiter köllmischer) in der Tilsiter Niederung gegen Feuerschaden, 1858 errichtet.

4. Feuersocietät der Stadt Elbing mit Reglement vom 24. Januar 1826.

5. Brandordnung der Eigenkäthner (Einsassen) auf der Elbingschen Höhe mit Statut vom 6. April 1772, ohne öffentlichen Charakter; umfasste 1856 einen Werth von 26 493 3 und ist seit 1857 in der Auflösung begriffen.

6. Brandordnung der Elbinger Höhe- und Niederdörfer mit Statut vo 23. December 1848; versichert ausser Gebäuden auch Vieh durch Leistung v Geld, Bauholz, Fuhren, Dachstroh und Getreide.

7. Nehrungsche Privat-Feuersocietät im Danziger Kreise (Gärtner-Bras ordnung), 1637 gestiftet, mit Statut vom 3. September 1782, versicherte Gebäu

und Inventarium; ist im Laufe des Jahres 1862 aufgelöst worden.

8. Tiegenhöfsche Privat-Brandordnung, gestiftet am 29. Mai 1623, zule revidirt am 15. Juli 1842, versichert Gebäude und dazu gehöriges Vieh, Möbel u Hausgeräth; unter derselben Verwaltung steht eine auf die Societätsmitglieder t schränkte Crescenz- (Getreide- und Heu-) Versicherung.

9. Privat-Feuersocietät für die Wasser-Abmahlmühlen der Tiegenhöfsch

Oberdörfer und des Barenhöfschen Gebiets, genehmigt am 12. Januar 1836. 10. Desgl. der Petershagenschen und Tiegenhagenschen Niederung, nehmigt am 12. Januar 1836.

11. Desgl. des Scharpauer Gebiets, genehmigt am 12. Januar 1836.

12. Mühlen-Feuerversicherungs-Societät der Ortschaften der Marienbu ger Niederung mit Statut vom 8. Februar 1833.

13. Brandordnung der Marienburger Niederung, errichtet am 10. Janu 1672 für Gebäude- und Mobiliarversicherung, letztes Statut vom 10. Juli 1860, led lich Privatanstalt; die versicherten Gebäude und Mobilien bilden zwei besond

Verbände unter einer einzigen Verwaltung.

- 14. Privat-Feuersocietät der Marienwerderschen oberen Amtsnieder mit Statut vom 15. März 1756, gewährt für Gebäude und Inventarium Gelde schädigung, freies Bauholz, Deckstroh und Hilfsdienste. 1861 waren in Baumaten 240 400 und in Baarwerth 227 620 The versichert; die Schädenvergätung umf

  200 The in Material und ebensoviel baar; 15 Spr Beitrag wurden für letzteren Poss ausgeschrieben und der Ueberschuss zum Reservefonds abgeführt, welcher 6 500 34 anwuchs.
- 15. Feuersocietät der Ortschaften des Drewenzgebietes (Domänen-Rentam Thorn), umfassend die Gemeinden Kompanie, Zloterie, Koszczorek, Grabow und Schillno im Kreise Thorn, errichtet am 1. Mai 1750, zuletzt revidirt am 8. Ap 1843, unter Beitrittsverpflichtung aller mit Gebäuden ansässigen Bewohner; Schäd an Gebäuden und Inventar werden mit Geld, Deckstroh und Leistung von Fuht vergütet. 1861 wurden nach dem Beitragsverhältniss von 131 Hufen 4 Morg ausser baarem Gelde 821 Bund Stroh geliefert und 30 vierspännige Fuhren Bauholzanfuhr gestellt.

16. Feuersocietät der Stadt Thorn mit Reglement vom 31. Oct. u. 19. No Unter den Ausgaben für 1861 befinden sich 600 36 für eine neue Fenersprit

b) in der Provinz Pommern 4, nämlich:

Domanen-Feuerschäden-Fonds für die Provinzen Brandenburg, Pomme und Sachsen; das Verwaltungsjahr 1861 läuft vom 1. Mai 1861 bis dahin 18 Im Regierungsbezirk Köslin waren 497 125 36 Gebäudewerth versichert, won 535 Mie Brandschäden und 17 Mie Nebenkosten fielen, und an Beiträgen wurd 664 We ausgeschrieben; im Stettiner Bezirk erreichte die Versicherungssum 2.616 825, die Schäden 6 442, Nebenkosten 215, Beiträge 3 543 3 Gegründet wi der Fonds am 1. Mai 1826.

18. Pommersche Mühlen-Assecuranz-Feuersocietät, am 29. Dec. 18 concessionirt, zu Stettin. 1861 waren 892 Etablissements mit 2.624 353 🔉 v

sichert und wurden 9 Vergütungen mit 10 073 35 bezahlt.

19. Feuersocietät der Stadt Stralsund mit Reglement vom 27. März 18 1861 fanden 3 Brände statt, deren Schadensumme theilweis aus dem Reservefor

gedeckt wurde.

20. Mühlen-Brandsocietät für Neuvorpommern und Rügen, 1847 erricht 1861 brannten 2 holländische Windmühlen ab; der Bestand war 1 467, Zinsen kaus ein 33, vermischte Einnahmen 7, Vorschuss blieb zu Ende des Jahres 13 .2

c) in der Provinz Brandenburg 11, nämlich:

zu Nr. 17. Domänen-Feuerschädenfonds. Der Cassenbestand der gesammt Societät pro 1861 war 11796, die Einnahme an Beiträgen 24 387, an Resten 1 an Erstattungen 4 36, blieben baar 271 und in Restguthaben 1 36 Im Regierung bezirk Potsdam betrug das Gesammtrisico 4.378 325, die Brandschäden 1411 Nebenkosten 139, ausgeschriebene Beiträge 5 572 32, im Frankfurter Bezirk das Risico 4.146 325, die Brandschäden 13 443, die Nebenkosten 213, die Beiträge 5 394 324.

 Mühlen-Feuersocietät für die Kurmark und die Niederlausitz zu Neuruppin, 1829 errichtet und am 26. März 1861 bestätigt, mit 631 100 3 Ver-

sicherungssumme im ersten Halbjahr 1861.

22. Fenersocietät zu Dreetz für die zum Amt Neustadt a. d. D. gehörigen Colonien einschliesslich Sophiendorf (oder Feuersocietät der ausgebauten Eigenhömer in den Ortschaften des Rhin- und Dossebruchs, deren Verwaltung das Rentant Neustadt führt), 1776 errichtet.

23. Feuersocietät für die Grundeigenthümer in den Colonien Neuholland, Hohenbruch und Kreuzbruch (Amts Liebenwalde) im Kreise Niederbarnim, 1771 errichtet, mit Statut vom 21. August 1845, von einem Director und den Orts-

schulzen verwaltet.

24. Wische-Feuersocietät mit Reglement vom 21. Nov. 1810.

25. Feuersocietät für die zum Warthebruch-Amt Pyrehne gehörigen Colonien, gemäss Statut vom 10. Februar 1794 durch das Amt verwaltet.

26. Feuersocietät für die zum Warthebruch-Amt Sonnenburg gehörigen

Ortschaften, gemäss Statut vom 4. Januar 1786 durch das Amt verwaltet.

- Feuersocietät für die Grundeigenthümer in den der Kämmerei der Stadt Landsberg zugehörigen Ortschaften im Warthebruch, gemäss Statut vom 24. December 1785 durch den Magistrat verwaltet.
- 28. Feuersocietät der Kämmerei-Colonie der Stadt Friedeberg, 1823 errichtet. 29. Feuersocietät für die Colonie Neu-Dessau bei Driesen, vom Gemeindevorstand verwaltet. 1848 errichtet.

30. Windmühlen-Feuersocietät der Neumark, insbesondere der Kreise

Königsberg, Landsberg und Soldin, 1848 errichtet.

- 31. Feuerversicherungs-Verein für die Grundeigenthümer im Dorfe Burg bei kothbus, gemäss Statut vom 15. November 1787 durch den Gemeindevorstand verwaltet.
- 32. Im Jahre 1862 trat an die Stelle der Windmühlen-Versicherungs-Gesellschaft für die Alt- und Kurmark die Mühlenversicherungs-Gesellschaft zu Havelberg mit Concessionsurkunde vom 30. Dec. 1861.

d) in der Provinz Schlesien 4, nämlich:

Versicherungsverein der Windmühlenbesitzer im Kreise Glogau und den angrenzenden Kreisen, 1847 errichtet.
 Privat-Feuerversicherungs-Gesellschaft für die Landgemeinden in den

Grenzen der Kreise Landeshut und Löwenberg, 1861 errichtet.

35. Feuerversicherungs-Societät der Glazer Landgemeinden, 1850 errichtet.

 Feuerversicherungs-Gesellschaft der vereinigten Rittergutsbesitzer im Ratiborer Landschaftssystem, 1850 errichtet.

e) in der Provinz Sachsen 1, nämlich:

zu Nr. 17. Domänen-Feuerschädenfonds. In den Regierungsbezirken Magdeburg, Merseburg und Erfurt betrugen: die Versicherungssumme resp. 4.165 725, 2.975 400 und 688 025, die Schäden 0, 486 und 84, die Nebenkosten 122, 124 und 21, die Beiträge 4 882, 3 491 und 841 256

f) in der Provinz Westfalen 1, nämlich:

 Kirchlicher Diöcesan-Feuer-Versicherungs-Verband des Bisthums Münster, am 31. Mai 1855 concessionirt.

g) in der Rheinprovinz 1, nämlich:

38. Krefelder Feuerversicherungs-Verein, 1760 errichtet und auf die Stadt Krefeld beschränkt.

Ueber 26 der hier erwähnten Immobiliar-Versicherungs-Verbände liegen amtlieke Ausweise (siehe Tab. 232) pro 1861 vor, welche sich auf die Classirung der Riaken, die Versicherungssumme, die Ausgaben und eingezogenen Beiträge beziehen. Es muss dabei bemerkt werden, dass man namentlich die Societäten für die Städte Elbing, Thorn und Stralsund, auch wohl die beiden Domänen-Feuersocietäten häufig zu den öffentlichen Societäten rechnet. Alle vorhandenen Daten über die letztjährigen Ergebnisse der hiehergehörigen Versicherungsvereine sind, insoweit sie nicht in der Tabelle Platz gefunden haben, schon in obige Liste mit aufgenommen.

(232.)		Gebäude-	7.6	rwaltung	im Jal	re 1861.	
B e z i r k des Immobilien - Versicherungs- Vereins.	Anzahl.	zahlten 1861 auf 100 Mir Risico	Versiche- rungs- Summe	Ansgabe Brand- schäden- Ver- gütungen The	Neben-u Verwal- tungs- korten		
1. Domänen in Preussen. 2. Kreis Niederung, 1. köllin. 3. II. 4. Stadt Elbing. 6. Elbinger Höhe. 7. Danziger Nehrung 8. Tiegenhöfsche Brandordnung 9. Mühlen 10. Petershagensche — 11. Scharpauer 12. Marienburger 13. Niederung 14. Marienwerdersche Niederung 15. Rentamt Thorn 16. Stadt Thorn	111111111111111111111111111111111111111	$\begin{array}{c} 1218 \\ 17 \\ 2\frac{1}{2} \\ 9\frac{1}{2} - \frac{1}{2}9 \\ 53\frac{1}{2} \\ 13,807 \\ 15\frac{2}{28} \\ - \\ 87\frac{1}{28} \\ 1,691 \\ 15 \\ 18,289 \\ 3\frac{1}{4} - 7\frac{1}{2} \end{array}$	5.735 475 700 282 1.878 102 1.984 320 118 475 426 199 5.490 000 15 025 14 000 14 000 55 150 1.872 260 227 620 50 930 1.891 335	3 970	327 22 90 97 149 200 - - - 8 156 47	3 900 1 250 8 378 2 111 1 962 27 816 	5,57 0,62 4,22 17,82 4,60 5,07 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
17. Domänen in Pommern, Brandenburg und Sachsen  19. Stadt Stralsund  20. Mühlen in Neuvorpommern  21. Mühlen in Kurmark und Niederlausitz  22. Amt Neustadt a. D.  24 Liebenwalde  25 Pyrehne	2 1 1 1 1 1 1 1 1	3-41, 11, 75, 23, 2, 5, 5	19.467 750 4.263 641 209 575 632 450 295 175 255 270 547 925	35 104 2 458 1 731 4 302 — 947	850 172 319 513 212 29 40	2 481 531 4 827 196 427 913	0,54 2,53 7,63 0,66 1, 7
26 Somenburg 27. Kämmerei Landsberg a. W	1 1 1	6 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 16 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	494 575 325 300 27 800 320 500 47,310 134	696 150 550 121 758	61 25 - 45 4 057	729 151 605	5,43

Zählt man die Verbände unter Nrn. 1, 4, 16, 17 und 19 zu den öffentlichen Societäten, so steigt deren Versicherungssumme pro 1861 auf 1451.228 066, die Brandschäden auf 2.762 310, die Nebenkosten auf 353 629, die ausgeschriebenen Beiträge auf 3.077 926 324 oder 2,12 2 des Risico's.
Für die übrigen 21 in der Tab. 232 erwähnten Verbände bleiben dann: Risico

Für die übrigen 21 in der Tab. 232 erwähnten Verbände bleiben dann: Risko 14.967 613. Brandschäden 47 964, Nebenkosten 1 916, Beiträge 49 299 🗯 oder

3,29 des Risico's.

Addirt man die Resultate sämmtlicher auf Geldentschädigung gegründeten Immobiliar-Versicherungsverbände beschränkter Bezirke, so hat man (11 mit unbekannten Ergebnissen ausser Ansatz lassend) für 53 derselben im Jahre 1861 ein Gesammtrisico von 1 466.200 000, Brandschäden im Betrage von 2.810 000, Nebenund Verwaltungskosten 355 000, ausgeschriebene Beiträge 3.130 000 abe oder 2.10 vom Tausend der Versicherungssumme. Eine im statistischen Bureau angefertigte Zusammenstellung für dieselbe Gattung von Versicherungs-Gesellschaften liefert ein von obigen Zahlen sehr wenig differirendes Resultat; die hauptsächlichsten Ursachen der Abweichung liegen einerseits darin, dass jene das Mittel zwischen der Risiken im ersten und zweiten Semester statt der Versicherungssumme am Schluss des Jahres enthält, anderseits der Vergleichbarkeit halber in ähnlicher Weise gefertigt ward, als es seit einer langen Reihe von Jahren geschalt. Vollständigkeit beausprucht auch sie nicht. Da die Zusammenstellung für 1861 die Betheiligung der Provinzen au der gegenseitigen Gebändeversicherung erkennen lässt, so wird sie an dieser Stelle mitgefheilt.

(233.)	Imm	obiliarversiche:	rung in be	schränkten	Verbänden	1861.
Provinz.	Ver-	Ver- sicherungs- Summe	Brand- schäden	Neben- kosten.	Ausgeschi Beiträ	
	Dande	The	This	Thir	This	0.0
Preussen	18	138.238 442	566 624	82 30G	628 834	4.55
Poscu	1	72,596 500	303 724	29 635		4,11
Pommeru	7	99,078 836		15 071	211 364	2,13
Brandenburg	14	382,168 645	421 354	93 914	490 314	1,28
Schlesien	4	122,323 000	256 128	31 260	249 975	2,04
Sachsen	6	214.470 080	383 952	57 312	480 270	2,24
Westfalen	1	168,525 780	332 951	26 603	324 334	1,92
Rheinland 1)	1	258.712 770	312 765	52 326	428 022	1,65
Insgesammt	52	1456.114 052	2.804 300	388 427	3.111 318	2,14
Davon öffentliche	30	1416.233 921	2.693 240	385 337	3.006 842	2.12
- Domänenfonds	4	25.203 225	63 096	1 177	55 177	2,19
private	18	14.676 906		1 913	49 299	3,36

<sup>1)</sup> excl. Hohenzollern.

#### 3. Verbände für Mobiliarversicherung mit Geldentschädigung 1).

#### a) Provinz Preussen (2 besondere Verbände).

Mehrere Mobiliar-Feuerversicherungs-Gesellschaften, welche mit Gebände-Feuersocietäten zusammenfallen oder unter einer Verwaltung mit solchen stehen, sind
bereits unter A. 2. Nr. 6 – 8 und 13 – 15 erwähnt worden; darunter bildet die
Tiegenhöfsche Crescenz-Feuersocietät einen eigenen unabhängigen Verband.
Weitans am erheblichsten ist die von der Schwedter Gesellschaft abgelöste, am
9. Mai 1840 errichtete und am 23. Juli 1851 concessionirte, mit einer Hagelversicherungs-Gesellschaft verbundene Mobiliar-Feuerversicherungs-Gesellschaft zu
Marienwerder für die Bewolmer des platten Landes der Provinz Preussen.
Dieselbe hatte 1859 an Reserven 120 784, im Legegelderfonds 243 233 36 und
verzeichnete

2. Sept. 1858/50: 9 272 Mitgl., 42.089 375 ‰ Risico, 177 Brände, 163 248 ‰ Entschädig-2. - 1859/60: 10 183 - 45.970 925 - 219 - 138 515 - 2 2. - 1861/62: 11 845 - 52.429 650 - 210 - 138 369 - 4 und zwar im Regiernngsbezirk

## b) Provinz Pommern (3 Verbände).

Die Mobiliar-Brandversicherungs-Gesellschaft zu Stolp in Pommern, welche sich von der Schwedter abgesondert hatte, wurde am 31. März 1840 genehmigt und am 17. März 1849 neu concessioniet; sie erstreckt ihre Wirksamkeit auf die preussischen Provinzen rechts der Elbe mit Ausschluss Posens.

Die Mobiliar-Brandversicherungs-Gesellschaft zu Greifswald für Bewohner des platten Landes in den Regierungsbezirken Stettin, Stralsund, im Kreise Prenzlau und der Ukermark löste sieh am 2. März 1841 von der Neubrandenburger ab und wurde am 25. April 1842, neuerdings am 28. Oct. 1848 landesherrlich bestätigt.

Eine Vereinigung sämmtlicher evangelischen Prediger Pommerns zur wechseltigen Unterstützung bei Fenerschäden u. dgl. bildete sich im Jahre 1797; als domum charitatis gewährt jedes Mitglied bei Braudschäden 10 resp. 20 % r

E. A. Masius: Lehre der Versieherung und statistische Nachweisung aller Versieherungs-Anstalten in Deutschland; Leipzig 1846.

c) Provinz Brandenburg (8 Verbände).

von der mecklenburgischen Mobiliar-Brandversicherungs-Gesellschaft löste sieh am 2. März 1826 diejenige für Bewohner des platten Landes zu Schwedt a. d. O. ab; sie wurde am 29. März 1852 neu concessionirt. Ihre Geschäfte erstrecken sich auf die Provinzen Preussen links der Weichsel, Posen, Pommern, Brandenburg und die Regierungssbezirke Magdeburg und Merseburg. Sie besass 1860 an Reserven 127 7698 326

1845 entstand die Mobiliar-Brandschaden-Versicherungsgesellschaft zu Brandenburg a. d. H. mit Concessionsurkunden vom 12. Jan. 1846 und 15. März 1850;

sie hatte 1859 ein Versicherungscapital von 2.337 000 34

Amtsbrüderliche Verbände mit amtlicher Theilnahmepflicht sind die folgenden:
1) Feuersocietät der sämmtlichen evangelischen Prediger in der Kurmark, seit 1759 in Thätigkeit, mit Beihilfen von 100-400 266 und Beitragsausschreibung für jeden Feuerschaden. 2) Feuersocietät der sämmtlichen Stadtschullehrer in der Kurmark, 1779 gegründet, mit Beihilfen von 37½-150 266 3) Feuersocietät ür die sämmtlichen Küster und Landschullehrer der Kurmark, seit 1800 in Wirksamkeit, mit Beihilfen von 25-100 266 4) Feuersocietät der sämmtlichen evangelischen Prediger in der Neumark, seit 1794, wie Nr. 1. 5) Feuersocietät für sämmtliche Schullehrer und Küster in der Neumark, seit 1814, wie Nr. 3.

Eine Mobiliarversicherungs-Gesellschaft für die Gemeinden Neuholland und

Kreuzbruch ist 1860 entstanden.

d) Provinz Schlesien (1 Verband).

Die Feuersocietät des zur Breslauer Diöcese gehörigen katholischen Clerus, welche 1808 gegründet wurde, beruht auf freier Theilnahme.

e) Provinz Sachsen (3 Verbände).

Auf amtlicher Theilnahmepflicht beruhen: die Feuersocietät sämmtlicher Prediger des Regierungsbezirks Magdeburg, 1826 gebildet, und die aus demselben Jahre stammende Feuersocietät sämmtlicher Schullehrer und Küster in jenem Regierungsbezirk. Jene gewährt beim Verlust von mehr als der Hälfte des Mobiliars 400, sonst 200 36, diese beziehentlich 100 und 50 36 Beihilfe.

Der Predigerverein an der Elbe zur gegenseitigen Unterstützung für evangelische Geistliche, Volksschullehrer, Küster, Hilfsprediger und Hilfslehrer bei Brandunglücksfällen zählte Anfangs 1862 im Ganzen 8 432 Mitglieder, welche in 8 Klassen abgestuft sind und innerhalb des Werthbetrages der nachweislich durch Brand verloren gegangenen Gegenstände in der obersten Classe jetzt 55083, in der untersten 7024 28 Aussteuer beanspruchen dürfen; Aenderungen in der Mitglie-

derzahl führen auch Aenderungen in der Aussteuersumme mit sich. Sitz des Vereins ist Torgau.

f) Rheinprevinz (1 Verband).

Der Hubbelrather Feuerversicherungs-Verein im Kreise Düsseldorf wurde

1860 gegründet. -

Demnach bestehen im preussischen Staate für genau begrenzte Gebiete und Berufszweige überhaupt 23 auf Gegenseitigkeit beruhende Verbände zur Geldenschädigung bei Bränden von Mobiliar; es fallen indess 5 derselben mit Immobiliar-Versicherungsgesellschaften zusammen. Ueber die grössten dieser Verbände giebt Tabelle 234 einige Auskunft.

#### 4. Gesellschaften für Vergütung von Feuerschäden durch Naturalien.

Gegenseitige Versicherung von Naturalleistungen in Fällen von Gebäudebrändet kommt ausser bei den gleichzeitig auf Geldentschädigung basirten Societäten (A.2.) Nr. 6, 14 und 15 in der Provinz Preussen bei 4 Vereinen vor, deren Mitglieder einander die Lieferung von Dachstroh, Gestellung von Fuhren zum Heranschaffen des Baumaterials, sowie die Hergabe von Mannschaften für Aufräumung der Brandstelle und für Aufrichtung der neuen Gebäude verbürgen. Diese Verbände und ihre Ergebnisse in 1861 sind:

a) Loosendorfer Privat-Feuersocietät (im Kreise Stuhm): Versicherungssumme 9664, Brandschäden 366, Nebenkosten 5, ausgeschriebene Leistungen im Werthe

von 372 M/r, also 105 1/2 M/r auf je 100 M/r

b) Kieslinger Feuersocietät (im Kreise Stuhm): versichert 7626, Brandschäden 111, Leistungen 111 III., also 42\cdot 40\cdot 41 for auf je 100 III.

c) Posilger Feuersocietät (im Kreise Stuhm): versichert 8 000, Schäden 164,

Leistungen 164 Me, also 61½ Mer auf je 100 Mec
d) Ländliche Feuersocietät im Kreise Schwetz für die Ortschaften Dragass,
6ross- und Klein-Lublin u. a.: versichert 38 110 Mec, kein Brand und keine Leistung.

In der Rheinprovinz besteht für landwirthschaftliche Producte in den Bürtermeistereien Mettmann und Wulferath eine Versicherungsgesellschaft seit 16 Jahren.

# B. Gegenseitige Versicherungs-Gesellschaften ohne Begrenzung auf Preussen.

Die Beiträge werden in Geld entrichtet und die Schäden in Geld ganz oder heiweis vergütet. Tab. 234 giebt ausser den unten stehenden einige Zahlen von digemeinerer Wichtigkeit. Wie sich die Versicherungssumme und die Agentenzahl mit die Provinzen vertheilt, ist aus den amtlichen Tabellen nicht für jede einzelne iesellschaft ersichtlich; die betreffenden Ziffern für alle mit Agenten arbeitenden žegenseitigkeits- und Actiengessellschaften zusammen findet man in Tab. 235.

Die rheinische Feuerversicherungs-Gesellschaft zu Düsseldorf, welche 1840 ihre hätigkeit begann, löste sich 1848 wieder auf. Seitdem gehören hieher nur drei

msländische Anstalten.

1. Mecklenburgische Mobiliar-Brandversicherungs-Gesellschaft zu Neubranlenburg, am 2. März 1801 errichtet, am 7. October 1837 zum Weiterbetriebers Geschäfts in Preussen zugelassen, erhielt 1861 ein neues Statut; ihr gesamms Versicherungscapital betrug etwa 44 Millionen Thaler. Am 2. März 1863 belief
sch das Risico in Pommern, Brandenburg und den Regierungsbezirken Magdeburg
m Merseburg, auf welche Landestheile sich das preussische Geschäft der Gesellschaft
schränkt, 36.264 575 36; als Beiträge auf dies Risico waren 37 318 36 zu leisten.

2. Die am 1. Januar 1821 eröffnete und seit dem 1. Juli 1837 in Preussen milich zugelassene Feuerversicherungsbank für Deutschland zu Gotha zieht feste dideinlagen (Jahresprämien) ein und erhebt darauf nöthigenfalls Nachschüsse oder gewährt Prämienüberschüsse in Form von Dividende zurück; die Reserven

letrugen 1860 im Ganzen 690 558 Jur.

3. Brandversicherungsbank für Deutschland zu Leipzig, am 15. April 1839 röffet, am 19. Februar 1843 in Preussen zugelassen, änderte 1844 ihr Statut getäss dem Grundsatz, neben den in 10 Classen getheilten Gegenseitigkeits-Risiken ist halbjährlichen Beiträgen auch feste Prämien (wie bei Actiengesellschaften) einzühren. Das Versicherungscapital betrug 1860 etwa 20 Millionen, die einmaligen [-1] beim Eintritt als Caution dienenden Legegelder 26 094, die Reserven 13 944 344.

4. Für Hohenzollern ist ausserdem die würtembergische Privat-Feuerversteellschaft in Stuttgart zugelassen, deren erstes Statut das Datum des 13. Juli 828 trägt. Ihr Versicherungscapital ist etwa 119 Millionen, der Vermögensbestand 142 914 fl. Die Anstalt überninnnt nicht allein die Versicherung von Mobiliar, ondern auch die von Gebäuden.

# C. Actiengesellschaften für Feuerversicherung¹).

#### 1. Preussische Gesellschaften.

Mit Ausschluss der in Rückversicherung allein arbeitenden Gesellschaften weiten die im preussischen Staate ansässigen Actien-Feuerversicherungs-Gesellschaften in Risico von insgesammt etwa 4 000 Millionen Thalern Werth in ihren Büchern ach, wovon innerhalb Preussens etwa 1 755 Millionen (Tab. 234) sich befinden. Im muss hierbei angesichts des zur Zeit sehr mangelhaften Zustandes der deutschen Fersicherungsstatistik bemerkt werden, dass die Gesellschaften höchst wahrscheinich die zu ihren Lasten übernommenn Rückversicherungen nicht immer von den infachen Versicherungen geschieden haben, wie denn auch die Angaben der Beförden sieh um etwa den zehnten Theil niedriger halten.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Friedrich Hasselbaum: Die Versicherungs-Gesellschaften, ihre Ergebnisse und hre Abschlüsse im Jahre 1861; Leipzig 1862.

(234.) Privatversicherungs - Gesellschaften (ohne die Immobiliar-Feuersocietäten).		Errichtung oder	Versicheru in den ( des preussis zu E	Jahresprämie, welche auf jene Versicherungs- summe zu zahlen ist		
N a m e n	Sitz	Jahr der Err Zulassung is	1860 The	1861 Thir	1860 Me	1861 31/c
a) Gegenseitigkeitsan- stalten für Mobiliarver- sioherung auf beschränk- tem Geblete: 1. MobFeuer-VG. für die Provinz Preussen.	Marienwerder	1840	49.135 225	51,227 500 22,755 100		140 764 37 276
3. 4	Stolp Greifswald Schwedt a. O. Brandenburg	1842 1826	61.248 684 3.186 375	31.938 325 66.116 421 3.552 225	212 606 8 930	29 173 233 019 9 878
zusammen			1) 163.000 000	175.589 571	1)420 000	450 110
b) Gegenseitigkeitsan- stalten ohne Gebiets- beschränkung: 1. Mecklenb. MBrVG. 2. Feuer-VB. f. Deutschl	Neubrandenb.	1801	31.619 875	33,945 600 196,245 280	38 901	61 318 177 437
<ol> <li>Feuer-VB. f. Deutschl.</li> <li>Brand</li> </ol>	Leipzig	1843	11.843 370	12.441 680	29 819	31 779
zusammen	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • •	1) 234.000 000	242.632 560	1) 260 000	270 534
<ul> <li>Inländische Actien- Gesellschaften:</li> </ul>						
Berlinische     Vaterländische     Aachen-Münchener	Elberfeld	1823	215 337 962 481 068 793	65,223 004 226,878 230 498,925 068 313,595 298	456 703	166 892 480 828 709 681
4. Colonia 5. Magdeburger 6. Preussische National 7. Schlesische 8. Thuringia	Magdeburg Stettin Breslau	1844 1845 1848	150.137 864 172.336 384 53.975 179	245.243 144 152.863 402 183.173 878	502 154	802 376 331 572
9. Deutsche	Berlin	1860	33,973 179	12.729 721	137 320	46 260
zusammen			1 1 600.000 000	1 754.923 487	14.100 000	1 4.335 800
d) Ausländische Action- Gesellschaften:	1					
<ol> <li>Neue 5te AssecComp.</li> <li>Leipziger FVAust.</li> <li>Liverpool-Londoner</li> <li>Deutscher Phönix</li> </ol>	Leipzig London	1854	140.041 488 5.495 370	254 011 160,833 600 4,674 456 80,418 500	25 121	2 437 402 085 20 591 174 226
5. Bairische Hypotheken- und Wechselbank	Oldenburg Frankf. a. M. Dresden Zeyst	1860	9.461 190	7.146 015 4.682 288 1.955 653	41 923 	45 747 138 230 26 053 12 665 12 532
10. Ungenannte Gesellscha	,					39 925 874 491
zusammen		• • • • •	') 240.000 000	315.756 416	,)695 000	8/4 491
	Inggagammt		2 237.000 000	9 488 909 034	5 175 000	5 930 000

unter Einstellung durch Analogierechnung gefundener Zahlen in die Lücken. –
 welche eine namentliche Veröffentlichung nicht wünschen.

1. Die erste auf Actien gegründete Versicherungsgesellschaft in Preussen ist die Berlinische Feuerversicherungs-Anstalt in Berlin. Sie erhielt die landesherrliche Bestätigung am 11. December 1812 mit einem jede inländische Concurrenz ausschliessenden Privilegium auf 15 Jahre; das neueste Statut ward am 5. Oct. 1860 genehmigt. Das Actiencapital betrug 850 000 3 in 850 Actien, auf deren jede 200 Zur baar und der Rest in Wechseln (2 Monat nach Aufkündigung zahlbar) eingeschossen wurden; 1857 erhöhte man das Grundcapital auf 2 Millionen Thaler. 1861 war die Versicherungssumme 108.173 174, die Einnahme an Zinsen 25 770, an Prämien 225 316, die Rückversicherungs-Prämie 225 316, die Brandschäden incl. Antheil der Rückversicherung 76 037 344

2. Die vaterländische Feuerversicherungs-Gesellschaft zu Elberfeld erhielt die Allerhöchste Bestätigung am 24. Februar 1823, auch für Lebensversicherung, von welcher sie jedoch am 12. März 1825 abstand. Das Capital betrug früher 1 Million Thaler in 1 000 Actien mit je 200 3 Baareinschuss, jetzt das Doppelte. 1861 waren versichert 371.292 345, an Prämien wurden vereinuahnt 786 887 und an Zinsen 29 477 34; Verwaltungskosten, Rückprämien und Agenturprovisionen betrugen zusammen 391 943, die entstandenen Schäden 453 592 (worauf Antheil der Rückversicherung 174 426) 34 ausser 20 304 34 Zurückstellung für unregulirte Schäden; Prämienreserve für das nächste Jahr 449 520, Capitalreserve 33 582 34

3. Am 28. Juni 1825 wurde die Aachener (später Aachener und Münchener) Feuerversicherungs-Gesellschaft zu Aachen mit 1 Million Thaler Grundcapital und 20 % Einschuss concessionirt; 1842 vermehrte sie dieses auf 3 Millionen Thaler. Zu Ende 1661 betrug das Versicherungscapital 902.057 809, für das ganze Jahr die Prämien- und Zinseneinnahme 1.755 844, die bezahlten Schäden nebst Verwaltungskosten und Rückversicherungs-Prämien 1.315 497, die von anderen Gesellschaften rückvergüteten Brandschäden 98 680, die unregulirten Schäden 75 000 34; für im nächsten Jahre ablaufende Versicherungen sind 1.975 245, für sonstige vorausbezahlte Prämien 671 222 3k vorgetragen.

4. Die Kölnische Feuerversicherungs-Gesellschaft • Colonia • in Köln ward am 5. März 1839 auf 25 Jahre concessionirt. Ihr Actiencapital beträgt 3 Millionen Thaler in 3 000 Actien, woranf 5 % baar, 15 in inländischen Staatspapieren zum Nominalwerth, 40 in vier Solawechseln (nach Sicht zahlbar) und 40 in einem drei Tage nach Sicht zahlbaren Solawechsel eingezahlt sind. Ende 1861 betrug die allgemeine Versicherungssumme 595.162 199 34c, im ganzen Jahre die Einnahme an Prämien und Zinsen 1.173 041, die Bruttoausgabe 860 396 Ju, die aufs neue Jahr vorgetragenen Reserven der Prämien 1,470 150, vorausbezahlte Prämien für spätere Jahre 246 022, die Schädenreserve 58 200 Jule

Eine am 4, Juli 1843 bestätigte Gesellschaft »Borussia» zu Königsberg mit

2 Millionen Thalern Capital und 20 % Baareinschuss löste sich 1855 wieder auf. 5. Die Magdeburger Fenerversicherungs-Gesellschaft in Magdeburg erhielt am 17. Mai 1844 und neuerdings am 6. Juli 1850 die Allerh. Bestätigung. Das Grundcapital ward auf 1 Mill. Thaler in 1000 Actien mit 20 % Baareinschuss und 80 % in trockenen Zweimonatswechseln festgesetzt. Im J. 1859 vermehrte sie ihr Capital auf 5 Mill. Thaler. In 1861 wurden 113 190 Versicherungen auf Höhe von 579.048 597 3ke abgeschlossen, aus dem Vorjahre waren 484.242 389 Jur in Kraft, und zu Ende December blieben 616.336110 36 in Kraft, worunter 225.911215 36 Werth von Versicherungen auf mehrere Jahre. An Prämien wurden 1.972 820 3 neu vereinnahmt, wovon 532 301 für Rückversicherung und an ristornirten Prämien für wieder aufgehobene Versicherungen abgehen; die aus dem Vorjahr übergegangene Prämienreserve betrug nach Abzug von 222 286 Zw. Rückprämie (auf 75.708 574 Zw., welche rückversichert waren): 586 514 Zw.; die am Schluss des Jahres zurückgestellte Prämienreserve belief sich nach Abzug von 215 639 36 für Rückversicherung (von 76.790 291 34c) auf 568 051 34c für 1862 und 104 869 34c für spätere Jahre. Zur Deckung noch nicht regulirt gewesener Schäden waren nach Abzug von 52 779 rückversicherten aus dem Vorjahre 85 000 34r übernommen; die neu entstandenen Brandschäden betrugen nach Abzug 337 306 rückversicherter 904 236 34, und abzüglich des Ersatzes von 36 888 aus Rückversicherungen wurden zur Deckung noch nicht regulirter Brandschäden 175 000 3 zurückgestellt. Einnahmeposten sind fer-ner folgende: Zinsen 47 943, Gewinn an Agio auf Effecten 11 227, Ueberschuss an Provision der von der Gesellschaft direct verwalteten General- und Hauptagenturen u. dergl. 15 320, Ueberschuss aus der Verwaltung des Gesellschaftshauses 2 225, Reservefonds des bisherigen Versicherungsverbandes der Rübenzuck erfabriken 1088 2 Unter den Ausgaben stehen: Agenturprovision 198 790, Verwaltungskosten 99 846, Beiträge zu gemeinnützigen Zwecken 3 334, Agioverlust auf Contanten und Valuten 2 186, Abschreibung auf das Gesellschaftshaus 2 000, Gratifications- und Dispositions- Fonds für Beamte und Agenten 2 000, Reingewinn 129 521 2 Letzterer vertheilt sich auf Tantieme an Verwaltungsrath und Generaldirector 11 656, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 25 437 2 Letzterer vertheilt schaft auf Tantieme an Verwaltungsrath und Generaldirector 11 656, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 25 437 2 Letzterer vertheilt schaft auf Tantieme an Verwaltungsrath und Generaldirector 11 656, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 25 437 2 Letzterer vertheilt schaft auf Tantieme an Verwaltungsrath und Generaldirector 11 656, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 25 437 2 Letzterer vertheilt schaft auf Tantieme an Verwaltungsrath und Generaldirector 11 656, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 25 487 2 Letzterer vertheilt schaft auf Tantieme an Verwaltungsrath und Generaldirector 1 6 568, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 2 5 487 2 Letzterer vertheilt schaft auch 1 6 568, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 2 5 487 2 Letzterer vertheilt schaft auch 1 6 568, Dividende für 2 799 begebene Actien 92 367, Ueberschuss zum Reservefonds 2 5 487 2 Letzterer vertheilt schaft auch 1 6 568, Dividende für 2 799 2 1888 2 188

6. Am 31. October 1845 wurde die preussische National - Versicherungsgesellschaft zu Stettin landesherrlich bestätigt und am 21. Juli 1852 den revidirten Statuten die Genehmigung ertheilt. Nach diesen übernimmt die Gesellschaft Versicherungen gegen Feuer-, See- und Stromgefahr und bürgt dafür mit einem Capital von 3 Mill. Thalern in 7 500 Actien, auf welche je 100 36 baar und 300 in unverzinslichen Wechseln eingeschossen sind. Sie versicherte 1861 in ihrem ersten Geschäftszweige neu 244.772 755 und hatte einen schliesslichen Bestand von 415.197 208 26 An Verwaltungskosten wurden 46 979, für 4 % Zinsen an die Actionare 29 304, an Dividende 39 072, an den Reservefonds eben so viel verausgabt; durch Zuwachs von 50 287 334 aus dem Gewinn des Effectencontos wurde der Reservefonds auf 270 000 . War erhöht. - Im Jahre 1858 hatte sie an Mobiliar und Immobiliar bei den preussischen Hauptagenturen ein Gesammtrisico von 190.472 542 3 und gewährte für Brandschäden darauf eine Vergütung von 576 719 36; die Summe vertheilt sich auf Königsberg und Danzig mit 39.662 771 resp. 134 369, Bromberg und Posen (incl. Theil Westpreussens) mit 6.437 561 resp. 20 830, Stettin I. und II. init 37.463 261 resp. 167 480, Berlin und Seelow mit 25.224 087 resp. 16 914, Görlitz und Breslau (incl. Theil Brandenburgs) = 18.654 069 resp. 81 193, Magdeburg (incl. benachbartes Ausland) mit 20.161 55 resp. 66 893, Bielefeld mit 20.457 319 resp. 52 799, Köln mit 22.411 603 resp. 36 242 3 an Risico und Brandschäden.

7. Die zur Versicherung von Immobilien, Mobilien und auf dem Landtransport befindlichen Gegenständen am 10. Juni 1848 concessionirte schlesische Feuerversicherungs-Gesellschaft zu Breslau arbeitete anfangs mit einem später um die Hälfte erhöhten Bürgschaftscapital von 2 Mill. Thalern in 2000 Actien, worauf 20 % baar und 80 % mittels Schuldurkunden in Wechselform eingeschossen wurden. 1861 betrug die Versicherungssumme des Feuerversicherungs-Zweiges 263.599 121, die Einnahme an Prämien und Zinsen 723 094, die Brandschäden nach Abzug 122 209 rückversicherter 320 552, die bezahlten Rückprämien 177 135, die zurückgestellte Reserve von vorausbezahlten Prämien und für ins nächste Jahr übergehende Risiken 235 800, die Reserve für noch unbezahlte Schäden 12 503 3 Mit Hilfe eines Einnahmesaldos von 29 269 3 aus der Transportversicherung wurde die Capitalreserve auf 70 000 3 er erhöht und 11 % Dividende an die Actionäre vertheilt.

8. Unterm 19. September 1853 erfolgte die Allerhöchste Bestätigung der Statuten der in Erfurt gebildeten Actiengesellschaft. Thuring ia, Eisenbahn- und allegemeine Rückversicherungs - Gesellschaft.; mit landesherrlicher Erlaubniss vom 12. Mai 1856 ging dieselbe auch zur directen Feuerversicherung über. Von dem stautmässigen Actiencapital von 3 Mill. Thlr. mit 20 % Einzahlung sind 2 i Mill. Thlr. begeben.

 Am 18. Oct. 1860 erhielt die deutsche Feuerversicherungs-Actiengesellschaft zu Berlin die landesherrliche Bestätigung; ihr Capital beträgt 1 Mill. Thir in 1000 Actien. Sie versichert auch Gegenstände gegen Gefahren des Transports.

Endlich wurde unterm 16. Dec. 1861 die Gladbacher Feuerversicherungs-Actiengesellschaft zu Gladbach landesherrlich genehmigt.

Ausser diesen Actiengesellschaften, welche sich theilweise auch mit Rückversicherung befassen, giebt es noch solche, die ausnahmslos letztere betreiben, und zwar:

11. die am 11. Juni 1853 concessionirte Aachener Rückversicherungs-Gesellschaft. Dieselbe nahm im Jahre 1861 an Prämien und Zinsen 230 616 32 ein, bezahlte für regulirte Brandschäden und an Verwaltungskosten 122 952 32, das, übertrug an Prämienreserve für 1862 119 988 und für spätere Jahre 41 832 32 auf neue Rebnung, an Reserve für unregulirte Schäden 16 535 32, erhöhte die Capitalreserve um 7 594 auf 47 195 32 und vertheilte auf 3 000 Actien 66 000 32 Dividende.

die Kölnische Rückversicherungs-Gesellschaft, am 8. April 1846 md
 mit neuem Statut am 4. December 1861 bestätigt, gewährt auch Rückversicherung

gegen die das Leben, den Transport und die Ernten bedrohenden Gefahren. Ihr Capital ist 3 Mill. Thaler mit 20 % Einschuss.

13. die Magdeburger Rückversicherungs-Gesellschaft, am 11. August 1862

bestätigt.

#### 2. Ausländische Gesellschaften.

Ursprünglich dem Concessionszwang nicht unterworfen, wurde die nicht durch öffentliche Societäten erfolgende Immobiliarversicherung und die Mobiliarversicherung zu Anfang dieses Jahrhunderts in Preussen von dem Londoner Phonix und einigen Hamburger Compagnien betrieben, denen sich nach und nach eine grosse Zahl anderer ausländischen Gesellschaften anschlossen. 1837 übten eine geschäftliche Thätigkeit im preussischen Staate (einschliesslich der gegenseitigen) 27 ausländische Gesellschaften aus, nämlich 2 mecklenburgische, 3 Hamburger, 2 sächsische, 3 östreichische, 6 englische, 1 holländische, 5 belgische und 5 französische. Das Gesetz vom 8. Mai 1837 über die Mobiliarversicherung untersagte den meisten derselben den Fortbetrieb dieser Thätigkeit. Seitdem erhielten folgende 1) auf Actien gegründete Gesellschaften die Erlaubniss, Versicherungsgeschäfte im preuss. Staate zu machen, unter denen mehrere jedoch seitdem eingegangen sind oder keinen Gebrauch von der Concession gemacht haben. Uebrigens gilt die bei den inländischen Gesellschaften bemerkte Notiz wegen der Höhe der Versicherungssumme auch hier.

1) die neue fünfte Hamburger Assecuranz-Compagnie am 8. August 1837

(am 21. April 1843 erneuert);

 die 2. Hamburger See- und Land-Feuersocietät an demselben Tage, nicht mehr thätig;

2) die Leipziger Feuerversicherungs-Anstalt an demselben Tage;

3) die Londoner Phonix-Gesellschaft (1782 entstanden) an demselben Tage; - die englische Gesellschaft Sun fire office am 15. Sept. 1837, nicht mehr thätig; - die englische Gesellschaft Royal exchange desgl.;

- die Hamburger patriotische Assecuranz-Compagnie am 30. April 1838, nicht mehr thatig;

- die Compagnie d'assécurance in Paris am 19. Februar 1841 vorübergehend für die Rheinprovinz;

- die Triester Assicurazioni generali austro-italiche am 28. Oct. 1848 für die Provinz Preussen, hat ihren Betrieb in Preussen eingestellt;

4) die Liverpooler u. Londoner Assecuranz-Compagnie (1836 zu Liverpool gebildet) am 30. März 1854 für die Städte Memel und Königsberg;

- das Londoner Athenaum 1854, betreibt keine Geschäfte mehr in Preussen; die Anchorn - Assecuranz - Compagnie am 13. Oct. 1854, wie jene nur für Memel, desgl.;
- 5) die nordische Feuerversicherungs-Gesellschaft zu Aberdeen («Northern» von 1836) 1854 für Memel, am 11. Jan. 1861 für den ganzen Staat zugelassen; 6) der deutsche Phönix zu Frankfurt a. M. am 18. Januar 1855;
  - 7) die Feuerversicherungs Anstalt der bayerischen Hypotheken- und

Wechselbank am 16. Dec. 1859;

8) die Oldenburger Versicherungsgesellschaft am 26. Febr. 1860; 9) die Versicherungsgesellschaft Providentia zu Frankfurt a. M. am 6. November 1860;

die Dresdener Feuerversicherungs-Gesellschaft am 14. Januar 1861;

- 11) die allgemeine Feuer- und Transport-Versicherungsgesellschaft Ultrajectum zu Zeyst am 17. Sept. 1861. Diese Gesellschaft schloss vom 1. Sept. 1861 bis dahin 1862 in Preussen 5 205 Feuerversicherungen zum Belaufe von 10.679 834 354-Capital mit 36 875 Me baarer und 38 764 Me Prämie in Scheinen (d. h. für spätere Jahre zu zahlen); davon wurden 102 Versicherungen mit 382 777 Me Capital, 1 966 Me Baar- und 1 492 Me Scheinprämie annullirt. Für Brandschäden und an Kosten zahlte die Gesellschaft auf 23 Versicherungen 7 226 34;
  - die Assurantie-Compagnie te Amsterdam de anno 1771 im Jahre 1862;

13) ausserdem für Hohenzollern allein: der Phénix zu Paris.

<sup>1)</sup> Die Privat-Feuerversicherung in Preussen, von Hugo Meyer; Berlin 1860 (C. Heymann). — Das Feuerversicherungswesen des preussischen Staates, bearbeitet von Johann Schiffmann; Leipzig 1860.

(235.)	235.) Laufende Versicherungen bei Privatanstalten am Schlusse der Jahre <sup>2</sup> )				Mit Agenten arbeitende Privat- anstalten 1860:				
Regierungs-	1853.		1854.			Während	Laufende Ver- sicherungs- summe am 1. Jan		
bezirke.	lm- mobilien Mobilien		1		Zahl der	des Jahres			
Provinzen.					Agen- ten am	abge- schlossene Versiche-			
	im Wertl Tansend		im Werth von Tausend Thalem		1. Jan. 1861	rungen Mr	1861 Take		
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	1.340 13,621 30,192 9.093	14.245 43,090 33,386 13.616	1.708 15.076 34.712 10.940	16.828 52.119 30.994 15.138	265 480 129 296	13.918 214 79.762 576 58.561 600 25.944 466	32.149.25 90.841.1 64.772.20 50,455.1/2		
Preussen	54.246	104.337	62.436	115.079	1 170	178.186 856	238.217.844		
Bromberg	_	18.152 30.957	_	20,700 35,703		31.941 345 52.698 987	33,304 400 52,604 477		
Posen		49.109	_	56.403	454	84.640 332	85.908 85		
Köslin Stettin	6,878 3,026 5,533	10.685 52,871 16,897	7.664 3.289 5.987	12.750 47.340 17.691	269 410 131	19.624 365 75.464 891 21.488 136	33,218 81,904 7 39,299		
Pommern	15.437	80.453	16.940		810	116.577 392	154.4229		
Stadt Berlin  Potsdam  Frankfurt	485 24,029 14,345	93.057 60.820 46.987	407 25,562 15,536	97.297 66.002 53.159	723	152.608 372 58.749 126 47.565 610	131,361 01 110,297 1 83,396 2		
Brandenburg.	38.859	200.864	41.505	216.458	1 550	258.923 108	325.055 58		
Liegnitz Breslau Oppeln	37.258 :	23.592	54.415	26.933	511 466 318	66.260 375 110.043 894 28.706 787	92.572 127.312 36.491		
Schlesien					1 295	$205.011\ 056$	256,376 171		
Magdeburg Merseburg Erfurt	15,345 10,618 9,060	73.456 25.195 23.494	11.941	29 831	612	103,087 834 78,740 124 39,937 504	145.048   98.954   48.377   5		
Sachsen	35.023	122.145	37.259	133.295	1 424	221.765 462	292.380 22		
Minden	19,901 28,377 15,737	17,579 15,490 21,771		21,071 16,683 23,779	309	19.206 087 20,437 754 30,520 986	55.756 8 68.249 4 79.168		
Westfalen	64.015	54.840	77.370	61.533	918	70.164 827	203.174 38		
Düsseldorf	28,901 14,349 10,451	49,723 21,515 12,842	15.813 11.790	23.552 14.566	313 260 248	87.130 735 50.365 172 30.988 567 15.370 582	182.285 67 106.722 72.865 7 46.971 8		
Rheinland .	6,440	5.225	7.904	6.775	219 1 716	8.250 601 192.105 657	37.333 % 446.150 475		
Insgesammt 1)	304.979	724.645	355.771	789.495	9 337	1327.374 690	2001.717 5		

 <sup>1) 1853 -- 54</sup> ohne die Regierungsbezirke Breslau, Oppeln, Koblenz und Sigmaringer.
 aus welchen keine Nachrichten zu erlangen waren; 1860 ohne den Bezirk Sigmaringen. - excl. Domänen-Feuerschädenfonds, Elbinger, Thorner und Stralsunder Societät.

## D. Zusammenstellung.

Fasst man alle bekannten, auf Vergütung von Feuerschäden in Gelde gerichten Versicherungsanstalten zusammen, so erhält man die nachstehende Tabelle über ihre Zahl und die Höhe des Risicos; es ist dabei zu bemerken, dass mit sehr unbedeutenden Ausnahmen, wo eine Schätzung eintreten musste, die angegebenen Werthe auf authentischen Mittheilungen beruhen. Eine tiefer in die Sache einfringende Erörterung der Versicherungsverwaltung bei den einzelnen Gesellschaften oder ihrer Gesammtheit unterbleibt hier nothgedrungen infolge des Mangels an klaren und vollständigen Angaben über das Versicherungsgeschäft, welchen fast alle Gesellschaften zur Zeit beklagen lassen.

(236.)	Anzahl der Anstalten 1862				Versicherungssumme zu Ende 1861			
Gattung der Feuerversicherungs-Anstalten.	für Immo- bilien allein	für Mobi- lien allein	olme sach- liche Be- schrän- kung	zusam- men	für Immo- bilien allein	für Mobi- lien allein	ohne sachliche Be- schrän- kung	men
Gegenseltigkeits-Anstalten: 1. imländische auf geschlossenem Gebiet . 2. ausländische, meist auf unge- schlossenem Gebiet . 3. zusammen	60	18 1 19	5 3 8	83 4 87	1 470 1 470	195 34 229	3 209 212	1 668 243 1 911
Actien - Gesellschaften: 1. inländische!) 2. ansländische. 3. zusammen			10 13 23	10 13 23	=	-	1 755 316 2 071	1 755 316 2 071
Insgesammt	60	19	31	110	1 470	229	2 283	3 982
und zwar: 1. inländische 2. ausländische 3. auf ungeschlosse-	60	18	15i 16	93 17	1 470 —	195 34	1 758 525	3 423 559
nem Gebiet nach Angaben der Behörden etwa	60	1 19	25 31	26 110	1 470	34 229	2 280 2 050	2 314 3 749

<sup>1)</sup> ausschliesslich 3 nur rückversichernder Actiengesellschaften.

## II. Die Lebensversicherung.

## A. Versicherungs-Gesellschaften.

Nach einem auf amtlichen Quellen beruhenden Aufsatz über die Lebensversicherung im preussischen Staate bestanden nachstehende Gesellschaften daselbst zu Ende 1861 und betrieben die nebenbemerkten Geschäftszweige:

#### a) inländische Gesellschaften.

 Berlinische allgemeine Wittwenpensions- und Unterstützungscasse, 1836 auf Gegenseitigkeit gegründet: Zahlung von Wittwenpensionen, von Begräbnissgeldern.

2 Berlinische Lebensvers-Gesellschaft, 1836 mit I. Mill. Thalern Actiencapital und auf Gegenseitigkeit errichtet, concessionirt am 11. Juni 1836: einfache, verbundene Lebensversicherung.

3. Berlinische Renten- und Capital-Versicherungsbank, am 22. März 1844 concessionirt, mit 500 000 22. Capital: Leibrenten-Versicherung, Capitalversicherung (zahlbar in bestimmtem Alter), Pensionsversicherung (für Wittwen und andere Personen), Kinderunterstützungs-Versicherung; 1860 kommen noch Altersversorgung und Alterspensionen hinzu.

4. Preussische Rentenversicherungs - Anstalt in Berlin, am 24. Oct. 1838

zugelassen: Rentenversicherung auf Gegenseitigkeit.

 Lebensversicherungs-Actiengesellschaft • Germania • in Stettin, am 26. Jan. 1857 Allerhöchst genehmigt: Lebens-, Aussteuer-, Rentenversicherung, Kinderversorgungs-Casse; Actiencapital 3 Mill. Thaler.

 Allgemeine preussische Altersversorgungs-Anstalt in Breslau, eine am 28. Februar 1845 genehmigte Gegenseitigkeits-Gesellschaft (ohne Nachweisungen).
 Allgemeine Lebensversicherungs-Anstalt in Breslau, 1861 errichtet, mit

1 Mill. Thalern Actiencapital (betrieb noch keine Geschäfte).

8. Magdeburger Lebensversicherungs-Gesellschaft, am 19. Dec. 1855 genehmigt, mit 2 Mill. Thalern Actiencapital: Capital- (Lebens- und Begräbniss-) Ver-

sicherung, Renten-, Aussteuerversicherung.

9. Lebens-, Pensions- und Leibrenten-Versicherungsgesellschaft · Iduna · in Halle a. S., am 26. April 1854 concessionirte Gegenseitigkeits-Gesellschaft: Lebens-, Termin-, Aussteuer-, Leibrenten-Versicherung, Üeberlebensrente (Wittwenversich.). Sterbecasse, Versicherung aus väterl. Fürsorge, Kinderversorgung durch gegenseitige Beerbung.

10. Versicherungsgesellschaft - Thuringia- in Erfurt: Lebens - Capitalversicherung, Sterbecasse, aufgeschobene, sofort beginnende Leibrente, Kinderversorgung, Beamtenversicherung; am 12. Mai 1856 concessionirt, mit 3 Mill. Thalern

Actiencapital, auch für Feuer- und Transportversicherung.

11. Lebensversicherungs - Gesellschaft - Concordia in Köln, am 13. Oct. 1853 genehmigt, mit 10 Mill. Thalern Actiencapital: Versicherung auf den Todes-

fall, auf den Lebensfall.

12. Seit dem 1. April 1861 betreibt auch die allgemeine Eisenbahn-Versicherungsanstalt in Berlin neben ihren älteren Geschäften dasjenige der Lebensversicherung.

Die frühere Gegenseitigkeitsanstalt . Perseverantia. in Berlin hat sich am 1. April

1861 aufgelöst.

#### b) Nichtpreussische deutsche Gesellschaften').

Deutsche Lebensversicherungs Gesellschaft in Lübeck: Lebens-, Aussteuercapital-, Leibrenten-Versicherung; 1828 errichtete gemischte (Actien- und Gegenseitigkeits-) Gesellschaft mit 510 000 3 Capital, zugelassen am 26. Dec. 1837.

 Lebens und Pensions Versicherungsgesellschaft Janus in Hamburg, 1847 mit 500 000 36 Actiencapital und auf Gegenseitigkeit errichtet, in Preussen am 13. Dec. 1854 zugelassen: Lebensversicherung, sofort zahlbare jährliche Pensionen, später beginnende Pensionen.

3. Sächsische Rentenversicherungs-Anstalt in Dresden, 1841 auf Gegensei-

tigkeit errichtet, zugelassen am 1. August 1845: Rentenversicherung.

4. Lebensversicherungs-Gesellschaft in Leipzig, 1831 auf Gegenseitigkeit gegründet, zugelassen am 26. Dec. 1837: Versieberung auf Lebenszeit, auf bestimmte Jahre.

 Allgemeine Renten-, Capital- und Lebens-Versicherungsbank - Teutoniain Leipzig, 1852 mit 600 000 224. Capital und auf Gegenseitigkeit gegründet, in Preussen am 24. Juni 1861 concessionirt (machte 1861 noch keine Geschäfte in Preussen).

Lebensversicherungs-Bank für Deutschland in Gotha, 1827 errichtete Gegenseitigkeits-Anstalt, förmlich zugelassen am 26. Dec. 1837: Lebens-Capitalversicherung.

Frankfurter Lebensversicherungs-Gesellschaft, 1844 mit 3 Mill. Fl. Actiencapital gegründete gemischte Gesellschaft, in Preussen zugelassen am 18. Juli

<sup>\*)</sup> Deutsche Versicherungszeitung, Organ für das gesammte Versicherungswesen von A. F. Elsner in Berlin, 1863.

- 1860: Versicherung auf Lebenszeit, auf bestimmte Zeit, Ueberlebens-Versicherung mit Rente oder Capital, abgekürzte Lebensversicherung, Leibrentenversicherung, aufgeschobene Rentenversicherung, Aussteuer-Versicherung, Sterbecasse.
- 8. Allgemeine Versicherungsgesellschaft Providentia in Frankfurt a.M.: eigentliche Lebensversicherung, Versicherung gegen Verungslickung, feste Aussteuer-Versicherung, gegenseitige Ausstattungsvereine, Leibrentenversicherung; 1856 gegründet, in Preussen zugelassen am 6. November 1860, betreibt auch Feuer- und Transportversicherung mit einem Gesammt-Actiencapital von 10 Mill. Fl.
- 9. Lebensversicherungs- und Ersparnissbank in Stuttgart, 1854 auf Gegenseitigkeit errichtet, am 21. Juni 1860 in Preussen concessionirt: Lebens-, Alter-, Rentenversicherung.

#### o) Nichtdeutsche Gesellschaften.

- Grossbritannische gegenseitige Lebensversicherungs-Gesellschaft (\*Great Britain\* von 1844), concessionirt am 15. September 1860: Lebens-Capitalversicherung.
- 2. London Union (von 1714): Versicherung auf Lebensdauer, auf 7 Jahre.
- Lebensversicherungsgesellschaft Albert (1838 gebildet) in London, concessionirt am 22. April 1861: Lebensversicherungen.
- Lebens- und Rentenversicherungs-Gesellschaft Impériale in Paris, am
   Mai 1861 zugelassen: Versicherung auf den Todesfall, auf den Lebensfall, vermischte Versicherungen. Rentenversicherung.

Später traten hinzu: die nordische Lebensversicherungs-Gesellschaft zu Aberdeen am 11. Jan. 1862, die Actiengesellschaft -Royale Belge-, am 17. Februssen in Belgien concessionirt und am 10. Mai 1862 in Preussen zugelassen, sowie die Gegenseitigkeits-Gesellschaft -Le Conservateur-, in Paris am 2. August 1844 errichtet und am 9. October 1862 in Preussen zugelassen. Ausserdem ist im Besitz von Concessionen, wenn auch ohne Nachweis einer Geschäftsthätigkeit in Preussen, die Amsterdamer Lebensversicherungs-Gesellschaft (25. April 1828 und 26. Dec. 1837).

# B. Capitalversicherung auf den Todesfall.

Wenngleich aus Tab. 237 hervorgeht, dass diese gebräuchlichste Form der Lebensversicherung sich im Jahre 1861 einer ausserordentlichen Zunahme der Benutzung zu erfreuen hatte, indem sie um 22 % stieg und zuletzt eine Polize auf durchschnittlich 39 Familien kam: so blieb Preussen in dieser Beziehung hinter dem übrigen Deutschland doch im Allgemeinen noch zurück; denn sämmtliche 25 deutschen Gesellschaften, deren Geschäftsfeld vorzugsweise auf Deutschland beschränkt ist, zählten Ende 1861 einen Personenstand von 152 121 Versicherten während in Preussen einschliesslich derer bei frenden Gesellschaften (excl. etwa 40 000 in Sterbecassen) nur etwa 57 000 Polizen auf grössere Beträge lauteten. Eine Unterscheidung der Versicherungszweige ist nicht von aflen Gesellschaften beobachtet worden.

Das Versicherungscapital hat sich während des Jahres 1861 demnach um 13 %, also in geringerem Maasse als der Personenstand, dessen Zunahme 22 % betrugs, vermehrt. Bisher ist die Lebensversicherung meist nur in wohlhabendere Kreise eingedrungen; allmälig häufen sich aber auch die Anträge minder Bemittelter. Im Jahre 1860 war der durchschnittliche Capitalbetrag pro Person 978, im folgenden nur noch 903, — wenn man die blossen Begräbnisscassen auslässt, jedoch etwa 1500 3 p. Die gleichzeitige Versicherungssumme aller deutschem Gesellschaften beisel sich auf 154.666 475 3 mit einer Jahreszunahme von 12½ % und einem durchschnittlichen Betrage von 1017 3 k, wobei die blossen Sterbecassen weggelassen sind. Die in Preussen erhobenen Versicherungsprämien haben 1861 um 15 % zugenommen; sie bewegen sich durchschnittlich zwischen 27 und 39 % der Versicherungssumme und betragen im allgemeinen Mittel 33,8 %.

(237.)		Capit	alversio	herung auf	den Todes	sfall in P	reussen.
Gesellschaft.	Versicherungzweig.	Pers (resp. I	cherte onen Polizen) Ende	Versicherte am Schl Jah	uss des	Prāmiene ohne Abi von Div	rechnung
		1860	1861	1860 The	1861 The	1860 The	1861
Berlin. Witt- wencasse	Begräbnissgeld 1)	1 205	1 182	32 252	31 638	3) 968	3) 949
Berl. Lebens- versicherung	einfache Lebensvers	7 924	8 175 80	9.770 300	10.144 300 78 900	345 330	355 753 3 077
Germania	Lebensversicherung	2) 5 296	2)7496	3.628 734	5.355 294	102 115	147 46
Magdeburger	Capitalversicherung	2)8450	2) 9 600	2.646 524	3.054 984	79 338	91 313
Iduna	Lebensversicherung Sterbecasse	2 740 17 957		1.728 242 1.018 740		57 046 29 767	69 351 52 931
Thuringia	Lebens-Capitalvers Sterbecasse	934 2 089		1.019 190 134 870		30 540 5 391	46 22 6 696
Concordia	auf den Todesfall	3) 5 157	3) 5 540	8.441 279	9.448 536	237 927	261 726
Lübecker	Lebensversicherung	8 859	10 138	8.666 947	9.378 507	293 870	358 456
Janus		5 347	6 058	4.049 105	4.529 145	132 850	145 599
Leipziger	auf Lebenszeit - bestimmte Jahre	2 097	2 184 12	2,030 100	2.070 800 20 800	58 595 —	58 525 823
Gothaer	Lebens-Capitalvers	10 723	11 027	17.512 600	18.142 100	601 747	622 893
Frankfurter .	auf Lebeuszeit	57 	296 2 1 8	136 564 —	446 353 3 000 500 1 400	4 294	11 215 33 3) 23 40
Providentia .	eigentliche Lebensvers. gegen Verunglückung .	_	231	1	229 750 14 700		7 267 37
Stuttgarter .	Lebensversicherung	_	29	_	109 000	_	3 499
Great Britain	Lehens - Capitalvers	493	639	1.509 720	2.133 035	46 997	62 506
	auf Lebensdauer		-		639 233	3) 21 000	21 600 600
Albert	Lebensversicherung	3) 1052	1 203	3) 2.947 000	25 333 3.218 464	8) 111 420	
Impériale	auf den Todesfall	=	119 70	_	154 887 85 324	_	4) 5 121 3 263

¹) unter der Annahme, dass sämmtliche Interessenten Begräbnissgeld versichert haben. – ?) einschl. der bei Sterbecassen Versicherten. – ?) nach Analogie der bekannt gemachten Zahlen geschlätzt. – ?) incl. 29 36/e einmalige Prämie.

# C. Capitalversicherung auf den Lebensfall.

Die dürftigen Mittheilungen über die hieher gehörigen Versicherungszweige, werden, beweisen, dass die Versicherung von Capital zur Auszahlung in späteren Alter erst unbedeutende Erfolge errungen hat, dass die Aussteuerversicherung für Kinder gleichfalls im Verhältniss zu andere Ländern noch gering ist, dass jedoch ein erheblicher Außschwung sich geltend zu machen beginnt.

(238.)		Capit	alversic	herung auf	den Leben	sfall in P	reussen.
Gesellschaft,	Versicherungszweig.	Versicherte Personen am Schluss des Jahres		am Sch	ingscapital luss des ires	Jahresp	orămien
199.	in the Control of the	1860	1861	1860 Mir	1861 The	1860 Tilk	1861 <i>Tit</i>
Berlinische Rentenbank	Capitalversicherung Altersversorgung Kinderunterstützung	3 1 71	3 102	1 494 5 000 42 600	1 494 55 600	1) 35 106 2) 1473	_
Germania	Kinderversorgung Aussteuerversicherung.	81	1 355 225	60 600	4) 400 000 127 896	947	6 484 5 010
Magdeburger		534	585	4) 53 400	4) 58 500	2 349	2 606
Iduna	Terminversicherung Aussteuerversicherung . gegenseitige Beerbung .	129 886 298	141 1 034 313	-59 158 170 216 3 250	65 354 187 620 3 689	3 205 6 648 5) .	3 861 7 955 6) —
Thuringia	Beamtenversicherung Kinderversorgung	394 976	347 1 150	174 450 4) 97 600	142 900 4) 115 000	7) 2 500	561 8) 3 000
Concordia	auf den Lebensfall	-	260	-	34 198	-	2 570
Lübecker	Aussteuercapital	233	261	111 588	121 368	1 514	1 862
Frankfurter .	abgekürzte	_ 17	14 68	9 250	18 800 34 325	372	395 1 447
Providentia .	geg. Ausstattungen feste Aussteuer	-	12 4		4) 5 000 1 500	= 1	134 48
Stuttgarter	Altersversicherung	-	26	-	13 557	-	677
Impériale	auf den Lebensfall	_	28		19 253		754
	Insgesammt	3 623	5 928	788 000	1.406 000	9) 20 000	10) 40 000

Einlagecapital ausserdem 300 Mec — \*) desgl. 5 428 Mec — \*) desgl. 6 661 Mec — \*) nech Analogie der bekannt gemachten Zahlen geschätzt. — \*) Einlagecapital 438 Mec — \*) desgl. 55 Mec — \*) geschätzt. Reservecapital 9 719 Mec — \*) desgl. 13 393 Mec — \*) incl. Einlagecapital 26 000 Mec — \*\*) desgl. 47 000 Mec

### D. Rentenversicherung.

Noch lückenhaster, als die Capitalversicherungs-Verbände haben die Renten-Gesellschaften ihre Versicherungszweige in Zahlen detaillirt. Aus der nachstehenden Tab. 239 geht indessen so viel hervor, dass auf jede versicherte Person im
Jahre 1860 durchschnittlich 8 344, 1861 aber 8 344 27 344 Rente eingeschrieben
war; diese Werthe erscheinen so niedrig, weil die grosse Zahl der kleinen Rentenempfänger bei der preussischen Rentenversicherungs-Anstalt den etwa 100 344
betragenden Durchschnitt der übrigen herabdrückt.

(239.)			Rente	nv	ersiche	L111	ng in Pr	eus	sen.
Gesellschaft.	Versicherungszweig.	Pe	Versi				ersichert m Schlus		
			1860		1861	-	1860 The		1861 Me
Berliner Wittwencasse.	Wittwenpension	1)	1 205	1)	1 182		129 010	1)	126 550
Rentenbank	Leibrente		45 20 1		52 28 —		4 631 3 640 80		4 709 5 010
Preussische RAustalt.	Rentenversicherung	2)	60556	3)	60 845	4)	316 000	4)	329 00
Germania	*		9		16		1 606		2 145
Magdeburger			9		10	1	840		1 040
Iduna	väterliche Fürsorge		274 6 6		322 15 9		5 836 592 975		6 323 1 801 807
Thuringia	aufgeschobenesofortige	1) 1)	11 10	1)	12 10	1)	486 600		1 606
Concordia 5)	auf Lebeusfall		83 42		240 125		10 242 5 000		30 338 15 (68
Lübecker	Leibrente		27		29		3 347		4 364
Janus	spätere Pensionsofortige	1)	19 13		20 14				2 655 1 151
Dresdener	Rentenversicherung	6)	217	7)	220		18 870		20/209
Frankfurter	Leibrente		- 1 1		8 2		114 200		762 114 200
Providentia	Leibrente		- 1		1		- 1		*)*)
Stuttgarter	Rentenversicherung		-		1		-		50
Impériale	,		-		4				621
	Insgesammt		62 600		63 200		505 000		555 000

¹) nach Analogie der bekannt gewordenen Zahlen geschätzt. — ²) mit 162 686 Einlagen. — ³) desgl. 163 949. — ¹) Schätzung: gezahlte resp. gutgeschriebene Renten. — ²) hat nur die Versicherungssumme pro 1861 angegeben; alle anderen Zahlen beruhen auf Schätzung. — ²) mit 479 Einlagen. — ²) desgl. 484.

Wie hoch der einmalige oder Jahresbeitrag der sich in Rentengesellschaften einkaufenden Personen ist, lässt sich aus den unchstehenden Angaben über Prämien und Einlagen nur in einzelnen Fällen ermitteln. Ungeachtet der ihnen zu Grunde liegenden verschiedenen Auffassung des Betrages des Einlagecapitals- und der Prämien werden diese Notizen hier wiedergegeben, weil sic die einzigen über den betreffenden Versicherungszweig in Preussen vorhandenen sind.

(240.)		Koste	en der Re in P	ntenversiel reussen.	herung	
Gesellschaft.	Versicherungszweig.	Sumn gezahlten	ie der Prämien	Einlagecapital		
		1860	1861	1860 The	1861 The	
Berliner Wittwencasse	Wittwenpension	1) 43 000	1) 42 200	_	_	
• Rentenbank	Leibrente	60 1 834 90	2 371 —	52 373 —	52 796 —	
Preussische RAnst	Rentenversicherung	-	-	6.488 658	6.722 634	
Germania	P	262	271	5 980	7 693	
Magdeburger		174	174	-	-	
Iduna	väterliche Fürsorge Leibrente Ueberlebensrente	- 29 423	100 467		377	
Thuringia	aufgeschobenesofortige			11 371	4 943	
Concordia	auf Lebensfall	1) 3 000 1) 1 000	1) 7 500 1) 2 200	= 1	=	
Lübecker	Leibrente	_	_	3 606	5 920	
Janus	spätere Pensionsofortige	_ 580	723	12 895	12 196	
Dresdener	Rentenversicherung	-	_	15 747	1) 16 000	
Frankfurter	Leibrente Ueberlebensrente anfgeschobene	- 464 . 183	- 39 183			
Providentia	Leibrente	_	_	_	200	
	Lebensversicherung	-			_	
Impériale		_	43	_	4 648	
	Insgesammt	51 000	57 000	٠.		

<sup>1)</sup> nach Analogie bekannt gewordener Zahlen geschätzt.

### III. Die Hagelversicherung.

#### A. Inländische Gesellschaften.

In Preussen selbst haben folgende Gesellschaften ihren Sitz'), welche meistens innehr oder minder enger Verbindung mit gleichnamigen Fenerversicherungs-Anstalten stehen.

#### a) Actiengesellschaften.

b. Nene Berliner Hagel - Assecuranzgesellschaft in Berlin, durch Allerbechsten Erlass vom 26. April 1832 und neuerdings am 17. Jan. 1859 bestätigt, mit 1 Mill, Thalern Actiencapital, latte im Jahre 1862 zusammen 23.573.715. öde mit

<sup>&#</sup>x27;) Rundschau der Versicherungen, in Monatsheften herausgegeben von Dr. E. A. Masius, Lehrer des gesammten Versicherungswesens; Leipzig, 13. Jahrgang, 1863.

291 109 🌃 Prämien versichert und 1020 angemeldete Schäden mit 113 582 🌃 zu decken. Diese Gesellschaft und ihre Vorgängerin, die Berliner Hagelassecurangesellschaft, erlitten von 1823 bis 1830 und von 1832 bis 1862 überhaupt in 13 Jahren Verluste und in 26 Gewinne, erhoben durchschnittlich eine Prämie von 0,95 % der Versicherungssumme und zahlten 0,78 % derselben als mittlere Entschädigung. Die niedrigste Durchschnittsprämie (0,51 %) wurde im ersten Jahre, die höchsten (1,20-1,28 %) in den sechs letzten Jahren erhoben; in den Jahren 1853, 1839 und 1848 überstieg die Entschädigung 2 % des Gesammtrisicos, in den Jahren 1861, 1856 und 1855 betrug sie 1-2 %, in 5 Jahren ½-1 %, in 12 Jahren ½-½ %, in 14 Jahren ½-½ % und in 2 Jahren weniger als ½ %.

 Mag de burger Hagelversicherungs - Gesellschaft in Magdeburg, am 24. April 1854 bestätigt, mit 3 Mill. Thalera Capital, hatte im Jahre 1862 ein Gesammtrisico von 38.987 469 Ze mit 476 655 Ze Prämien und 468 775 Ze Ausgabe für Hagelschäden und Regulirungskosten.

Die am 26. Februar 1855 genehmigte Gesellschaft • Ceres • in Magdeburg hat sich aufgelöst.

- 3. Vaterländische Hagelversicherungs Gesellschaft in Elberfeld, am 15. Juli 1856 bestätigt, nahm 1862 an Prämien und Polizekosten 87 715 724 ein, zahlte 35 315 724 zur Deckung von Hagelschäden und Regulirungskosten und erhöhte ihre Capitalreserve auf 24 193 724
- 4. Kölnische Hagelversicherungs-Gesellschaft in Köln, am 7. Nov. 1853 bestätigt, mit 23 Mill. Thalern Capital, nahm 1862 an Prämien und Polizekosten 365 437 Me ein, verausgabte 289 107 Me incl. Verwaltungskosten und behielt als Reserve des Capitals 281 766, für unvorhergeschene Verluste 40 000 Me

#### b) Gegenseitigkeits - Gesellschaften.

Ċ

Hagelschaden-Versicherungsgesellschaft für die Provinz Preussen zu Marienwerder, 1841 errichtet, mit Statut vom 15. Mai 1850, hatte in den Jahren 1858 ....... Mitgl. 1 271, Risico 6.198 200 mk, Schäden 96 von 31 121 mk

1859	• ]	551		7.377 575		1.9	240	,	84 647		
1860	. ]	666		7.646 525			261		62 088		
1862						•	411		75 501		
davon im letzten J	ahre in	den	Regiero	ingsbezirk	en						
Gumbinnen	Mitgl.	560,	Risico	1.283 375	TH.	Schäden	97	von	13610	$g_{i}$	
Königsberg		203		1.274 375			15		3 308		
Danzig				1.406 050			33	,	22 547		
Marienwerder		987		4.598 825			266		36 036		

- Hagelversicherungs-Gesellschaft in Greifswald, 1841 errichtet, mit Statut vom 2. Nov. 1848.
- Hagelschaden Versicherungsgesellschaft für das Oderbruch in Wriezen
   d. O., 1844 errichtet, mit Statut vom 2. Febr. 1846, revidirt im Januar 1854.
   Die Brandenburger Gesellschaft hat ihr Geschäft eingestellt.
- Germania, Hagelschaden Versicherungsgesellschaft für Feldfrüchte in Berlin, 1847 gegründet, mit Statut vom 18. Febr. 1852.
- Deutsche Hagelversicherungs-Gesellschaft für Gärtnereien mit Statut vom
   December 1854, bestätigt am 23. December 1854.
  - 11. Allgemeine schlesische Hagelsocietät.
- 12. Hagelschaden-Versicherungsgesellschaft in Erfurt, 1845 errichtet, mit Statut vom 7. Nov. 1859, zählte 1862 überhaupt 6 549 Mitglieder mit 5.584 400 Ersico und erhob einschliesslich 35 % der Prämie als Nachschuss durchschnittlich 1 256 4 356 10 M auf das Hundert, was der Mittelprämie incl. Nachschuss für die ganze Dauer des Bestehens der Gesellschaft gleichkommt; der Reservefonds beträgt 17071 256

#### Ausländische Gesellschaften.

Versicherungen gegen Hagelschäden dürfen im preussischen Staate die nachstehenden Gesellschaften übernehmen:

 die mecklenburgische gegenseitige Hagelschaden-Versicherungsgesellschaft zu Neubrandenburg mit Statut vom 25. April 1854, zugelassen am 9. April 1856;

2. die gegenseitige Hagelschaden-Versicherungsgesellschaft . Saxonia. zu Bautzen mit Statut vom 20. October 1850 und Concessionsurkunde vom 8. März 1852;

3. die Gesellschaft zu gegenseitiger Hagelschadenvergütung zu Leipzig mit

Statut vom 24. März 1844, zugelassen am 2. December 1844;

4. die allgemeine deutsche Hagelversicherungs-Gesellschaft »Union» zu Weimar mit 3 Mill. 34 Actiencapital, Statut vom 31. August 1853 und Concession vom November 1853;

5. die würtembergische Hagelversicherungs-Anstalt zu Stuttgart auf Gegen-

seitigkeit, zugelassen am 26. Juli 1857;
6. die niederländische allgemeine Versicherungsgesellschaft gegen See-, Flussund Hagelschaden und gegen Transportgefahren in Tiel mit 1.150 000 Fl. Actiencapital, mit Statuten vom 20. Januar 1837 und 27. Mai 1846, in Preussen zugelassen am 2. Juli 1861.

#### Die Transportversicherung.

Im preussischen Staate bestanden zu Ende 1861 folgende Gesellschaften.), welche sich mit der Versicherung auf der Reise begriffener Menschen oder Frachtgüter befassen:

#### a) Actiongesellschaften.

Elb- und Oderschiffahrts-Assecuranzgesellschaft in Berlin (1832) mit 210 000 55k Capital.

Land- und Wassertransport-Versicherungsgesellschaft in Berlin (7. März

1845) mit 250 000 3 und im Jahre 1862 einer Ausgabe von 32 645 3 h

3. Allgemeine Eisenbahn-Versicherungsgesellschaft in Berlin (am 26. September 1853 bestätigt) mit 1 Mill. 34 Capital, betreibt seit 1860 auch Lebensversicherung.

4. Fortuna, neue Transport-Versicherungsgesellschaft in Berlin (am 11. Juni 1855 genehmigt) mit anfangs 300 000, seit 1859 aber 500 000 The Capital, vereinnahmte 1861 an Prämien abzüglich Ristorni 64 208, an Prämienübertrag 2 000, an Schadenreserve 753, bezahlte für Rückversicherung und Provisionen 18839, für Schäden 23 796, behielt in Schadenreserve 5 266, in Prämienreserve 2 400, in Capitalreserve 20 950 Thr

Preussische National - Versicherungsgesellschaft in Stettin (31. October 1845) mit 3 Mill. 36 Actiencapital und 300 000 36 Reservefonds, betreibt zugleich Feuerversicherung; 1862 betrug das Risico in der Seeversicherung 16.658 112, die Prämien 256 322, der Bedarf 223 296 36; in der Stromversicherung das Risico

11.073 193, die Prämien 19 290 und der Bedarf 23 312 554

6. Union, See- und Fluss-Versicherungsgesellschaft in Stettin mit 1.200 000 34 Actiencapital (am 16. December 1856 bestätigt), hatte 1862 überhaupt 18.512 228 34 in Seeversicherung mit 224 480 3 Prämien, 82 311 3 Ausgabe für Rückversicherung, 88 484 für Schäden und 19 030 für laufende Risicos; in der Stromversicherung 4.319 360 Me Risico, 13 495 Prämieneinnahme und 6 383 Ausgabe; der Reservefonds hob sich auf 41 167 34

Deutscher Assecuranz-Kalender auf das Jahr 1862, herausgegeben von Ferdinand Grunzke, Generalagent in Landsberg a. d. W.; 1862.

- 7. Preussische See-Assecuranzeompagnie in Stettin (am 12. März 1825 und wiederholt am 30. April 1855 bestätigt) mit 450 000 ‰, versicherte im Jahre 1862 überhaupt gegen Seegefahr 11.876 102, nahm mit 14 780 ‰ Prämienvortrag dafür an Prämien ein 154 577, veransgabte incl. 19 003 ‰ Prämienreserve 127 488‰; gegen Stromgefahr: Risico 1.721 314, Prämie 4 095 und Ausgabe 2 046 ‰
- 8. Stettiner Strom-Versicherungsgesellschaft in Stettin (3. Maj 1845) mit 150 000 ‰, hatte 1861 eine Einnahme von 11 704 ‱ Prämien und zahlte 8 423 ‰ Vergütungen.
- 9. Pomerania, See- und Fluss-Versicherungsgesellschaft in Stettin (am 25. Juni 1855 bestätigt) mit 500 000 26 Im Jahre 1860 betrug das Risico bei der Seeversicherung 11.422 725, die Prämie 161 246, die Prämienreserve in Ausgabe 21 508, die Schäden 143 943, bei der Stromversicherung das Risico 4.110 304, die Prämie 23 618, die Ausgabe 22 223 26; im Reservefonds blieben 31 000 266
  - 10. Breslauer Strom-Assecuranzcompagnie (1827) mit 100 000 The Capital.
- 11. Schlesische Fener Versicherungsgesellschaft in Breslau (1848) mit 3 Mill. Mr., betreibt ausser ihrem Hauptgeschäft auch die Transportversicherung.
  - 12. Wasser-Assecuranzcompagnie in Magdeburg (1843) mit 120 000 36
- 13. Thuringia in Erfurt (1856) mit 3 Mill. 32, betreibt zugleich Feuerund Lebensversicherung; Ende 1860 waren 635 Versicherungen von Passagieren mit 3.015 400 32 gegen Unglücksfälle auf Reisen, sowie 463 Versicherungen von Eisenbahnbeamten und Arbeitern mit 215 900 32 Capital gegen Unglücksfälle im Dienst in Kraft.
- 14. Niederrheinische Güter-Assechranzgesellschaft in Wesel (1838) mit 1 Mill. Mc Capital, nahm 1860 an Prämien 303 222 Mc ein, wovon für Rückdeckung 8010 an den eigenen Weseler Verein 61 284) abgingen, zahlte für Havarien 125 849, behielt für schwebende Schäden 43 000 und übergab dem Reservefonds 11 839 Mc
- Düsseldorfer allgemeine Versicherungsgesellschaft für See-, Fluss- und Landtransport in Düsseldorf (1844, revidirt 1857) mit 500 000 Mc
- 16. Agrippina, See-, Fluss- und Landtransport-Versicherungsgesellschaft in Köln (am 24. Januar 1845) mit 1 Mill. 324 Capital und im Jahre 1861 einer gesammten Prämieneinnahme von 219 354 und einer Rückversicherungs-Ausgabe von 66 381 324

# b) auf Gegenseitigkeit gegründete Gesellschaften.

- 1. Schiffsversicherungs-Verein in Memel.
- Schiffsversicherungs-Verein in Stettin hat im letzten Quartal 1859 im Ganzen 1.397 642, im ersten 1860 2.404 167, im zweiten 2.014 169, im dritten 2.061 644 #Capital versichert.
  - 3. Vereinigte Assecuranz compagnie in Stettin.
- 4. Neuvorpommerscher Schiffsversicherungs-Verein in Stralsund, 1849 geründet, hat bis Ende März 1860 durchschnittlich 2\cdot % Beitrag und für Schiffe in Fahrt vom November bis März \cdot % Prämie für jeden halben Monat der Fahrzeit erhoben. Zu Ende dieses Zeitraums waren auf 385 Schiffe 2.041 565 \( 2\kdot \) wersiehert, der Reservefonds betrug 18 102, der Legegeldbestand 19 540 \( 2\kdot \) 1859/60 nahm der Verein 2 % Beiträge mit 40 069, Winterprämien und für Sommerfahrten jeseit des Wendekreises des Steinbocks 29 119, Extraprämien für Eisenladungen u. dzl. 4046 \( 2\kdot \) ein; er zahlte auf 10 Totalverluste 46 602, auf 7 Havarieschäden 9 422 und für Rückversicherung 2 762 \( 2\kdot \)
- Stromfahrzeug Versicherungsgesellschaft in Landsberg a. d. W., 1856
   strichtet, ähnlich dem Neusalzer Verein, jedoch mit Aufnahme des Verdecks in die Versicherungssumme.
- 6. Schiffsversicherungs-Verein in Neusalz a. d. O., 1847 für Stromfahrzeuge in Preussen als erste Gesellschaft dieser speciellen Art gegr
  ßndet, nimmt die Fahrzeuge nur excl. Takellage, Steuer, kleinen Kahn und Verdeck in Versicherung-Beim Eintritt zahlten die Gr
  ßnder 2 % der Versicherungssumme und deponiten

Solawechsel über den vierfachen Prämienwerth; in jedem späteren Rechnungsjahre erhöht sich das baare Eintrittsgeld im Verhältniss des Vermögenszuwachses. Die Prämie ist jährlich 1 %, und nach 3 Jahren werden dem Schiffswerth 10 % abgeschrieben. An den Hauptschiffahrtsorten befinden sich Tax- und Rettungscommissionen.

7: Stromfahrzeug-Versicherungsgesellschaft zu Vlotho an der Weser, 1861 gegr\u00fcndet, hat die Pr\u00e4mie auf vorl\u00e4nfig 1\u00e4 \u03c4 und die Verg\u00fctung auf \u00e4 des Taxwerthes mit 5 \u03c4 j\u00e4hricher Abschreibung vom Werthe festgesetzt; das Gesch\u00e4fsteinh beginnt am 1. M\u00e4rz.

#### o) Rückversicherung.

Speciell mit Rückversicherung gegen Transportschäden befasst sich die 1843 in Wesel gegründete Weseler Rückversicherungs-Gesellschaft, deren Actiencapital 300 000 224 beträgt; 1860 vereinnahmte sie 86 671, verausgabte 68 747 und übergab dem Reservefonds 8 743 224

#### V. Die Viehversicherung.

Die rheinisch-westfälische (Action-) Versicherungsgesellschaft für Rindvich und Pferde, concessionirt am 24. Januar 1848, hat keinen langen Bestand gehabt. — Auch eine am 26. Februar 1855 genehmigte - Magdeburger Viehversicherungs-Gesellschaft auf Action hat sich später aufgelöst.

Am 1. November 1861 wurde in Berlin die am 16. April concessionirte Viehversieherungs-Bank für Deutschland auf Gegenseitigkeit eröffnet. Dieselbe übernahm 1862 die Todfalls-Versicherung von 3 308 Pferden und Esch im Werth von 366 196 ‰ zur Prämie von 6 739 ‰ mit 6½ % Rückgewähr, 5 714 Stück Rindvieh von 29 890 ‰ Werth zu 3 820 ‰ mit 15 % Gutschrift, 835 Schweine und Ziegen von 20 438 ‰ Werth zu 512 ‰ mit 50 % Dividende. Bezahlt wurde für 67 Pferde 4 203, für 74 Stück Rindvieh 2 022, für 17 Schweine 124 ‰ Zum Reservefonds sind 5 205 ‰ eingezahlt worden. — Nach dem Statut dieser Gesellschaft wird zur Bildung eines Reservefonds ein Eintrittsgeld von ½—2 % der Versicherungssumme erhoben, und reichen die Beiträge zur Deckung des Bedarfs nicht aus, so werden Nachschussprämien eingefordert. Viehverluste werden zu nur ¾ des Schätzungswerthes vergütet und für verwerthbare Ueberreste noch 4—10 % Abzug von der Versicherungssumme gemacht.

Ausserdem besteht in Potsdam seit 1847 der Potsdamer Viehversicherungs-Verein.

# VI. Die Hypothekenversicherung.

- Am 21. Juni 1862 erlangte die preussische Hypothekenversicherungs-Actiengesellschaft in Berlin die Allerhöchste Genehmigung. Ihr Actiencapital ist auf vorläufig 1½ Mill. Zie in 3 000 Actien mit 25 % Einschuss festgesetzt.
- 2. Bald nachher wurde auch die sächsische Hypothekenversicherungsgesellschaft in Dresden für Preussen concessionirt; diese 1858 errichtete Anstalt, die erst entstandene dieses Versicherungszweiges, arbeitet mit 3 Mill. zw. Capital.

# Anhang.

Während das vorliegende Jahrbuch gedruckt wurde, sind viele neuere Erhebungen zur Veröffentlichung gelangt. Die erste Stelle darunter nehmen die Ergebaisse der jüngsten Volkszählung von 1861 ein, von welchen die wichtigsten im Verein mit anderen statistischen Daten dem Publicum durch die Zeitschrift des königl. statistischen Bureaus ') bekannt gemacht wurden. Zur Vervollständigung Dessen, was in den zuerst herausgegebenen 5 Abschnitten des Jahrbuchs eine Stelle gefunden hat, erscheint es angemessen, das seit deren Bearbeitung hinzugekommene Material theilweise aus jenen Veröffentlichungen, theilweise auch aus anderen Quellen zusammenzutragen und das Wesentlichste davon hier wiederzugeben. Bei dieser Arbeit werden wir uns an die bisher innegehaltene Eintheilung des Stoffes streng anschliessen.

#### Zu Abschnitt III.

### Die Wohnplätze.

### A. Zahl der Wohnplätze.

Für die letzte Volkszählung wurde ein von der bisherigen Methode abweichendes Verfahren vorgeschrieben, welches denn auch erhebliche Differenzen gegen die früheren Aufnahmen zu Tage stellte. Es wurden unterschieden:

- die Städte mit Einschluss der innerhalb ihrer Weichbilde gelegenen Wohnplätze, welche einen eigenen Ortsnamen führen;
- 2. das platte Land, und zwar:
  - a) die Flecken nebst den im Anschluss derselben befindlichen Gütern;
  - b) die Dörfer ebenso (topographische Bezeichnungen: Dorf, Dorf und Rittergut, Dorf mit zwei Gütern u. s. w.);
  - c) diejenigen G\u00fcter und Vorwerke, welche nicht im Anschluss von D\u00fcrte gelegen sind, eventuell mit Hinzurechnung der den G\u00fctern angeschlossenen Colonien (topographische Bezeichnungen: Gut, zwei zusammenliegende G\u00fcter, Rittergut mit Colonie, Vorwerk u. s. w.);
  - d) diejenigen Colonien und Weiler, welche unter a c nicht aufgenommen sind;
  - e) einzelne Etablissements, welche einen eigenen Ortsnamen führen (topographische Bezeichnung: Fabrik, Krug, Forsthaus, Mühle, Theerofen u. s. w.).

Nebenstehende Tabelle dient, die Vertheilung der Wohnplätze nach den oben erläuterten Gattungen zu veranschaulichen; indessen ist dabei zu bemerken, dass nicht allerorten eine gleiche Auffassung jener Begriffe obgewaltet hat, die gegeben nen Zahlen mithin von verschiedenem statistischen Werthe sind.

<sup>\*) 1863,</sup> Nr. 2 und 3, auch im Separatabdruck unter dem Titel - Land und Leute des preussischen Staats und seiner Provinzen -.

(241.)		Anzah	l der	Wohnp	lätze 2	u End	e 1861:	
Regierungsbezirke. Previnzen.	Städte	Flecken	Dörfer	Güter und Vor- werke	Colo- nien und Weiler	ein- zelne Eta- blisse- ments	auf dem platten Lande über- haupt	insge- sammt
Gumbinnen	19	26	3 027	829	70	403	4 355	4 374
Königsberg	48	17	2 538	2 205	19	672	5 451	5 499
Danzig	11	3	883	427	306	307	1 926	1 937
Marienwerder	43 121	5 51	1 417 7 865	1 180 4 641	269 664	554 1 936	3 425 15 157	3 466 15 278
Preussen		91			-			
Bromberg	52 91	-4	1 071 1 986	759 789	366 499	343 626	2 539 3 904	2 59 3 99
Posen	143	4	3 057	1 548	865	969	6 443	6 586
Köslin	23	1	1 231	1 231	159	858	3 480	3 503
Stettin	35	4	1 063	461	140	504	2 172	2 20
Stralsund	14	3	316	645	9	164	1 137	1 151
Pommern	72	8	2 610	2 337	308	1 526	6 789	6 861
Potsdam	70 67	14 14	1 418 1 529	673 456	218 296	648 670	2 971 2 965	3 041 3 032
Brandenburg	137	28	2 947	1 129	514	1 318	5 936	6 073
Liegnitz	48	25	1718	231	401	623	2 998	3 04
Breslau	56	11	2 237	374	307	509	3 438	3 49
Oppeln	40	19	1 547	601	645	889	3 701	3 74
Sohlesien	144	55	5 502	1 206	1 353	2 021	10 137	10 28
Magdeburg	51	11	1 000	227	54	490	1 782	1 833
Merseburg	70	10	1 657	150	36	411	2 264	2 334
Erfurt	23	7	399	74	11	306	797	820
Sachsen	144	28	3 056	451	101	1 207	4 843	4 98
Minden	28	16	465	103	118	1) 350	1 052	1 080
Münster	28	18	153	6	3	2) 688	868	890
Arnsberg	44	28	1 239	200	1715	1 978	5 160	5 20
Westfalen	100	62	1 857	309	1 836	3 016	7 080	7 180
Düsseldorf	64	41	478	260	1 087	676	2 542	2 60
Köln	15 16	12	657	471	1 653	963	3 756 2 264	3 77 2 28
Koblenz	26	36	793 1 097	_	354	1 152	2 889	2 28
Frier	11	29	1 130	27	247	1 240	2 673	2 68
Sigmaringen	7	15	103	59	42	12	231	23
Rheinland	139	144	4 258	817	3 691	5 445	14 355	14 49
Insgesammt 5)	1 000	380	31 152	12 438	9 332	17 438	70 740	71 74

<sup>1)</sup> darunter jedoch im Kreise Wiedenbrück 40 selbständige Bauerschaften. — 2) desgl. in sämmtlichen Kreisen 679. — 3) im Jadegebiet werden nur 3 Etablissements aufgeführt, welche zu oldenburgischen Wohnplätzen gehören.

# B. Bevölkerung der grösseren Städte.

Aus dem fiber das Grössenverhältniss der Städte vorhandenen Material wird der Theil von erheblicherem Interesse sein, welcher die Einwohnerzahl der Städte bis zu 6000 Bewohnern herab (fast \( \frac{1}{2}\) aller Städte) angiebt. Zu Ende 1861 wurden gezählt (Civil- und Militärbevölkerung zusammen): in

ent (Feil)	`			zusammen). m		
Stadt (Kreis)	Regierungsbezirk	Bewohner		Stadt (Kreis)	Regierungsbezirk	Bevohner
1. Berlin	···· Potsdam ····	547 571		Stolp		13 857
2. Dresiau	Breslau Köln	140 569		Bielefeld	Minden	13 846
4. Königsberg	Königsberg	120 568 94 579	00.	Neustadt (Magde-	Magdahung	13 452
5. Dauzig	Danzig	82 765	59	burg) Duisburg	Düsseldorf	13 422
6. Magdeburg.	Magdeburg	67 607	60.	Müllieim a. d. R.	Dusseldori	10 100
7. Stettin	Stettin	64 431		(Duisburg)		13 372
8. 'Aachen	Aachen	59 941	61.	Eupen		13 190
	Dässeldorf	56 307	62.	Brieg		12970
10. Posen	Posen	51 232	63.	Eschweiler		
11. Kreicid	Düsseldorf	50 584	0.4	(Landkr. Aachen)	Aachen	12 801
12. Barmen	S Merseburg	49 787	65	Graudenz	Marienwerder	12784 $12776$
14. Potsdan	Potsdam	42 976 41 824		Ratibor		12 637
15. Düsseldorf	Düsseldorf	41 292	67.	Charlottenburg	Arnsberg	12 001
16. Erfurt	Erfurt	37 012	0	(Teltow)	Potsdam	12 431
17. 'Frankfurt a.	d.O. Frankfurt	36 557	68.	Merseburg	Merseburg	12 339
18. Koblenz	· · · · · Koblenz · · · · ·	28 525		Insterburg		12323
19. Görlitz	Liegnitz	27 983	70.	Paderborn	Minden	12271
20. Münster	···· Münster ····	27 332		Köslin (Farstenthum)		12 110
21. Elbing	···· Danzig · · · · ·	25 539	72.	Wittenberg	Merseburg	12 026
22. Stralsund(Fr		04.014	73.	Kolberg (Für-	17.9.15.	11.700
23. Brandenburg	Stralsund	24 214	71	stenthum)	Koslin	. 11 760 11 703
	nd). Potsdam	23 727	75	Saarbrück Weissenfels	Moreoburg	11 670
24. Dortmund	Arusberg	23 372		Anklam		11 668
25. Halberstadt	Magdeburg	22 810		Glaz		11 415
26. Bromberg	Bromberg	22 474	78.	Gleiwitz (Tost-G.)	Oppeln	11 294
27. Trier (Stadtk	r.T.) Trier	21 215		Kreuznach		11 185
	Düsseldorf	20 811		Soest	Arnsberg	11 142
29. Bonn	Köln	19 996	81.	Eisleben (Seekr.		
30. Neisse	Oppeln	18 747		Mansfeld)	Merseburg	11 118
39 Monal	Liegnitz Königsberg	18 662 17 590		Kottbus		11 112 11 098
33. Glogau	Lieguitz	17 533	84	Neuruppin (Ruppin) Rheydt (Gladbach)	Düsseldorf	10 875
34. Nordhausen	Erfurt	17 520		Neuss		10 769
	) Düsseldorf	17 429	86.	Beuthen	Oppeln	10 765
36. Gladbach		17 069	87.	Beuthen Herford	Minden	10717
37. Landsberg a.	d.W. Frankfurt	16815	88.	Solingen	Düsseldorf	10 704
38. Remscheid	···· Lennep ····	16 412	89.	Torgau	Merseburg	10 679
39. Tilsit	Gumbinnen	16 146	90,	Grünberg	Liegnitz	10 563
40. Munimansen	Erfurt	16 104		Rawitsch (Kröben).	Posen	10 408
49 Cubon	tzig) Stettin Frankfurt	16 071 15 929	94.	Eilenburg (De-	Manyahuna	10 393
43. Quedlinburg	···· Frankinrt	13 323	93	Oppelu	Onneln	10 223
(Ascherslebe	n) Magdeburg	15 773		Lissa (Fraustadt)		10 192
44. Greifswald .	Stralsund	15 714		Luckenwalde		
45. Thorn	Marienwerder	15 505		(Jüterbock - L.) .	l'otsdam	10 170
46. Minden	Minden	15 453	96,	Braunsberg	Königsberg	10 164
	···· Breslau ····	15 381	97.	Küstrin (Königsberg)	Frankfurt	9 937
40. Burg (Jeriche	ow I.) Magdeburg	14 996	98.	Bochum	Arnsberg	9 855
50 Viergen	Potsdam Düsseldorf	14 695		Sorau		9 829 9 493
51. Naumburg	Morseburg	14 442 14 352		Düren Sagan		9 461
52. Aschersleher	Merseburg 1 Magdeburg	14 333		Schönebeck (Kalbe)		9 235
53. Zeitz	Merseburg	14 218	103.	Kleve	Düsseldorf	9 (195
54. lserlolin	Arnsberg	14 142		Lüttringhausen		
55. Spandan (O	st-			(Lennep)		9 046
havelland)	Potsdam	13 911	105.	Dorp (Solingen).		9 029
				-		

	Stadt (Kreis)	Regierungsbeziek	Bevoluer	Stadt (Kreis)	Regierungsbezirk	Bewohner
106	. Hirschberg	Lieguitz	8 939	152. Odenkirchen		
	. Leobschütz		8 784	(Gladhach)	Düsseldorf	7098
	. Rade vorm Wald			153. Perleberg (West-		
	(Lennep)	Düsseldorf	8 738	priegnitz)		7 057
	. Jauer		8 679	154. Gollnow (Naugard)		6 994
	. Langensalza		8 670	155. Delitzsch		6 976
	Demmin	Stettin	8 572	156. Spremberg	Frankfurt	6 974
112	Höhescheid (So-	Da13c	0 550	157. Marienwerder	Marienwerder	6 946
112	lingen)	Magdaluma	8 558 8 522	158. Merscheid (Solin-	Discolder	6 919
	Stendal		8 520	gen) 159. Schneidemühl	Pusseluori	0 010
115	Suhl (Schleusingen)	Erfort	8 511	(Chodziesen)	Bromberg	6 890
	Neustadt i. Obschl.		8 463	160. Treptow a. d. R.	Diomoci 8	0 000
117.	Krotoschin	Posen	8 459	(Greifenberg)	Stettin	6878
	Hagen		8 426	161. Oblan	Breslau	6 840
	Siegen	•	8 245	162. Fürstenwalde		
	Schwedt (Anger-			(Lebus)	Frankfurt	6 758
	munde)		8 044	163. Forste (Sorau)		6713
	Gumbinnen		8 006	164. Oschersleben	Magdeburg	6710
	Mülheim a. Rhein		7 967	165. Goldberg (Hay-	11 1	41 4100
	Witten (Bochum)		7 937	пан - G.)	Lieguitz	6 688
	Salzwedel	Magdeburg	7 915	166. Jüterbock (J	11 . 1	e con
120.	Stolberg (Landkr.	4 . 1	7 001	Luckenwalde)	Potsdam	6 667
1943	Aachen) Sangerhausen	Managhama	7 881 7 877	167. Finsterwalde	Frank fout	6 665
	Neuwied		7 766	(Luckau)		6 664
	Ronsdorf (Lemen)		7 722	169. Lanban		6 656
	Pasewalk (Uker-	misseidori		170. Neustadt - Ebers-	megintz	0 000
	munde)	Stettin	7 691	walde (Oberbarnin)	Potsdam	6 650
130.	Kalbe a. d. S	Magdeburg	7 689	171. Fraustadt	Posen	6 598
131.	Sommerfeld			172. Frankenstein	Breslan	6 567
	(Krossen)	Frankfurt	7 685	173. Lippstadt	Arnsberg	6 554
132	Emmerich (Rees)	Düsseldorf	7 669	174. Greifenhagen		6 501
133.	Kulm	Marienwerder	7 636	175. Neustettin	Köslin	6 479
	Deuz (Landkr. Köln)	Köln	7 624	176. Swinemunde	0	
135.	Kronenberg	*** ** *		(Usedom-Wollin)	Stettin	6 452
100	(Mettmann)	Dusseldort	7 613	177. Mettmann		6 449
100.	Striegau	Dresiad	7 608	178. Konitz	Marienwerder	6 439
138	Lennep Marienburg	Dannie	7 601 7 560	179. Wolgast (Greifs- wald)	Stralaund	6 412
139	Oels	Broelan	7 499	180. Unna (Hamm)	Arushera	6410
	Saarlouis		7 482	181. Königsbergi.Nm.	Frankfort	6 356
141.	Bunzlau	Licenitz	7 461	182. Reichenbach		6356
	Wriezen (Ober-			183. Schwerin (Birn-		
	barnim)	Potsdam	7 376	baum)	Posen	6265
143.	Burtscheid			184. Arnswalde	Frankfurt	6 246
	(Landkr. Aachen)	Aachen	7 301	185. Angermände	Potsdam	6205
144.	Velbert (Mettmann)	Düsseldorf	7 282	186. Ruhrort (Duisburg)	Düsseldorf	6202
145.	Wittstock (Ost-			187. Schwiebus (Zül-		
140	priegnitz)	Potsdam	7 255	lichau)		6 201
110.	Horde (Dortmund) .	Arnsberg	7 248	188. Pleschen	l'osen	6 182
	Ostrowo (Adelnau)	rosen	7 220	189. Mayen		6 168
190.	Rathenow (West-	Datadam	7.900	190. Wald (Solingen)		6 154
140	Krossen		7 206 7 146	191. Gardelegen		6 153 6 093
	Züllichau		7 141	192. Dahlen (Gladboch). 193. Soldin	Frankfurt	6 033
	Pyritz		7 136	194. Wernigerode		6011
	- 7		. 100	To a troing or odd iii		0 011
1						

Wo der Name des Kreises nicht angegeben ist, lautet er wie die betreffende Stadt. Die mit einem Stern bezeichneten Städte sind von der Kreiseintheilung eximirt.

# Zu Abschnitt IV. Die Bevölkerung.

### A. Stand der Bevölkerung.

Tab. 242 weist die Summe der Einwohner und ihre Vertbeilung auf die Civilund Militärbevölkerung und auf die Geschlechter nach und giebt nebenbei die Zahl der Taubstummen und Blinden an; Tab. 243 weist den Civilstand, 244 die confessionellen und 245 die Sprachverhältnisse der Bevölkerung nach.

(242.)	Be	wohner de	es preussi	schen Staa	ts am 3.	Decembe	_	
Regierungs-	über-		schlechte .ch	nach de	r Zählun	gsweise	Nichtvo unter d bevöll	Civil-
bezirke.				C: 11	Militärbe	völkerung	T1	
Provinzen.	haupt	männlich	weiblich	Civil- bevölke- rung	über- haupt	darunter Militär- personen	Taub- stum- me	Blinde
Gumbinnen Königsberg Danzig Marieuwerder	695 571 982 894 475 570 712 831	356 204	339 476 356 627	972 027 464 104 706 148	10 867 11 466 6 683	2 913 8 719 9 386 5 416	966 1 043 447 677	626 238 355
Preussen		1.414 364			32 834	26 434	3 133	
Posen	522 109 963 441	260 051 472 606	262 058 490 835	516 975 950 629	5 134 12 812	4 004 10 505	436 916	277 546
Posen	1.485 550		752 893		17 946	14 509	1 352	
Köslin	524 108 654 963 210 668	260 320 328 796 104 055	263 788 326 167 106 613	518 915 642 395 207 659		4 160 10 172 2 468	503 578 156 1 237	439
Pommern	1.389 739	693 171	696 568			16 800	283	191
Stadt Berlin   Potsdam  Frankfurt	547 571 947 034 973 154	281 196 478 146 479 446	266 375 468 888 493 708	524 945 925 689 961 423	22 626 21 345 11 731	17 776 9 660	710 730	545
Brandenburg	2.467 759	1.238 788	1.228 971	2.412 057	55 702	46 198	1 723	1 102
Lieguitz Breslan Oppeln Schlesien	956 892 1,295 959 1,137 844 3,390 695	459 230 627 543 554 261 1.641 034	497 662 668 416 583 583 1.749 661	945 161 1.278 064 1.126 270 3.349 495	11 731 17 895 11 574 41 200	9 593 14 843 9 153 33 589	620 932 894 2 446	644 907 756 2 307
Magdeburg	779 754	392 419	387 335	766 630	13 124	10 660	544	472
Merseburg Erfurt	831 968 364 695	413 678	418 290 184 612	820 278 359 095	11 690 5 600	9 791 4 475	573 335	572 300
Sachsen	1.976 417	986 180	990 237	1.946 003	30 414	24 926	1 452	1 344
Minden 1) Münster Arnsberg	473 095 442 397 703 523	223 380	235 866 219 017 339 860	466 115 437 017 701 446	6 980 5 380 2 077	6 016 4 481 1 522	358 212 377	299 213 380
Westfalen	1.619 015	824 272	794 743	1.604 578	14 437	12 019	947	892
Düsseldorf           Köln           Aachen           Koblenz           Trier           Sigmaringen	1.115 365 567 475 458 746 529 929 544 269 64 675	288 061 232 798 267 909	542 672 279 414 225 948 262 020 268 575 33 401	1.104 920 557 496 454 978 521 100 537 194 64 422	10 445 9 979 3 768 8 829 7 075 253	8 890 8 697 3 335 7 439 5 982 158	446 336 238 419 381 66	370 302 339 275 313 53
Rheinland .	3.280 459	1.668 429	1.612 030	3.240 110	40 349	34 501	1 856	1 653
Ferner ausserhalb des Staats 2)	14 720	13 518	1 202	_	14 720	13 053	-	-
Insgesammt	18.491 220	9.212 413	9.278 807	18.222 848	268 372	222 029	14 176	10 701
						1		

<sup>1)</sup> incl. Jadegebiet mit 950 Einwohnern. — 2) in Luxemburg, Frankfurt a. M., Mainz und Rastatt, sodann Stuttgart, Wien, Petersburg, London und Paris.

(243.)	Famil	ienstand	der Civill	oevõlkeru	ing am 3	B. Dec.	1861:	Militär
Regierungsbezirke.	Familien (Haus-	verhei	rathete	verwi	ttwete	geschie	edene 1)	familier
Provinzen.	haltun- gen)	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	3. Dec. 1861
Gumbinnen	143 032 202 637 94 388	166 715 74 340	130 757 166 720 74 440	7 269 9 008 4 410		279 438 105	529 947 298	273 680 598
Marienwerder	139 096		120 009	5 296 25 983		1	409	386 1 937
Prousson	579 153		491 926		85 211	1 049	2 183	
Bromberg	99 835 191 446		86 319 155 561	4 564 7 916	16 420 24 629	102 175	205 284	380 729
Posen	291 281	240 840	241 880	12 480	41 049	277	489	1 109
Köslin Stettin Stralsund	98 118 129 092 43 752	108 124	86 626 108 025 34 383	8 274	21 787	413	441 670 202	343 694 188
Pommern	270 962		229 034	li .		1	1 313	1 227
Stadt Berlin  Potsdam  Frankfurt	107 926 197 753 197 663	161 013	79 577 160 785 167 463	2 906 12 791 12 737	22 521 40 513 41 365	14 536 541	921 1 106 1 173	1 169 1 168 681
Brandenburg	503 342	406 694	407 825	28 434	104 399	1 091	3 200	3 018
LiegnitzBreslau	229 916 290 318 239 553	214 849	172 551 219 129 188 350	13 001 15 387 11 292	40 612 51 345 37 639	554	1 270 1 322 224	691 904 714
Schlesien	759 787	573 139	580 030	39 680	129 596	1 219	2816	2 309
Magdeburg Merseburg Erfurt	172 142 177 588 79 367	134 621 143 054 60 563	135 051 143 326 61 333		28 765 30 317 14 091	374 561 184	946 1 033 313	825 627 367
Sachsen	429 097	338 238	339 710	30 884	73 173	1 119	2 292	1 819
Minden 3)	91 818 81 449 133 833	67 332	74 922 67 404 112 175	8 629	14 432	30 11 36	41 21 97	275 243 154
Westfalen	307 106	252 171	254 501	26 375	49 762	77	159	672
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz Trier Sigmaringen Rheinland	222 120 113 583 95 981 113 722 110 541 14 714 670 661	68 896	175 388 84 421 69 874 85 251 85 868 10 430	16 672 8 719 8 467 11 497 10 198 1 422 56 975	29 067 15 972 15 310 17 966 16 763 1 968 97 046	49 9 25 19 22	117 73 11 42 32 25 300	447 387 321 401 144 26
Insgesammt	2 811 383	3 039 059	3 056 139	237 961	626 073	5 764	12 752	5) 14 310

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) und nicht wieder verheirathete. — <sup>2</sup>) incl. Jadegebiet mit 52 Haushaltungen. — <sup>8</sup>) incl. 493 in Bundesfestungen; unter der Militärbevölkerung wurden 14 564 in der Ehe lebende Männer und 14 018 Frauen gezählt.

(244.)	Stand der	Bevölkeru	ng am 3. I	December	1861 nach	dem Glaube	nsbekenn	tniss
Regierungs- bezirke.			Chri	s t e n				ner
Provinzen.	evange- lische	römisch- katho- lische	griech katho- lische	Menno- niten	Mitglieder freier Ge- meinden u. Deutsch- katholiken	überhaupt	Juden	Muhamedanei
Gumbinnen	680 653	9 933	1 022	752	273	692 633	2 938	-
Königsberg Danzig Marienwerder .	775 765 242 085 349 078	198 538 217 346 340 796	11 22 7	198 8 473 2 684	389 879 217	974 901 468 805 692 782	7 992 6 765 20 049	۱ –
Preussen	2.047 581	766 613	1 062	12 107	1 758	2.829 121	37 744	1
Bromberg	215 960 275 303	281 654 637 960	- 15	_ 1	207 71	497 822 913 349	24 287 50 092	-
Posen	491 263	919 614	15	1	278	1.411 171	74 379	-
Köslin	509 083 643 056 209 340	8 304 5 052 1 045	_2	13 27	829 399	518 231 648 534 210 385	5 877 6 429 283	
Pommern	1.361 479	14 401	2	40	1 228	1.377 150	12 569	-
Stadt Berlin    Potsdam     Frankfurt	495 715 932 115 950 685	30 260 9 920 14 831	89 17 4	14 3 2	2 540 257 350	528 618 942 312 965 872	18 953 4 722 7 282	-
Brandenburg	2.378 515	55 911	110	19	3 147	2.436 802	30 957	-
Lieguitz Breslau Oppeln	800 359 761 110 108 848	148 777 517 827 1,008 120	3 1 1	2 5	3 444 1 076 22	952 585 1.280 019 1.116 991	4 307 15 940 20 853	
Schlesien	1.670 317	1.674 724	5	7	4 5 4 2	3.349 595	41 100	-
Magdeburg Merseburg Erfurt	754 378 825 350 262 624	20 015 5 128 99 946	_ _1	13 1 1	2 037 466 631	776 443 830 946 363 202	3 311 1 022 1 493	
Sachsen	1.842 352	125 089	1	15	3 134	1.970 591	5 826	-
Minden )	276 533 41 036 396 529	190 027 397 775 299 701	_1	71 32 26	268 3 327	466 900 438 846 696 583	6 195 3 551 6 940	=
Westfalen	714 098	887 503	1	129	598	1.602 329	16 686	-
Düsseldorf Köln Aacheu	440 657 80 275 14 698	663 552 479 851 440 886	- 4 - 2	1 054 12 - 205	495 6 1 023	1.105 758 560 148 455 584	9 606 7 327 3 162	1
Trier Sigmaringen	167 219 79 805 1 396	352 736 458 722 62 321		127		521 185 538 678 63 717	8 744 5 591 958	-
Rheinland	784 050	2.458 068	6	1 398	1 548	3.245 070	35 388	1
Ansserhalb des Staats <sup>2</sup> )	8 639	5 965	-	1	-	1 14 604	116	-
Insgesammt	11.298 294	6.906 988	1 202	13 716	16 233	18.236 433	254 785	2
Davon Militär- bevölkerung .	184 698	82 269	6	8	63	267 044	1 328	-

<sup>1)</sup> incl. Jadegebiet. - 2) Militärbevölkerung.

(245.)				der Person Familiensp			
Regierungsbezirke. Provinzen.	die deutsche <sup>1</sup> )	dic polnische (ma- surische, kas- subische)	die wen- dische	die böhmische und mährische	die lit- thauische (kurische)	die' wal- lonische	eine andere als die deutsche Sprache
Gumbinnen	439 099 776 230 349 467 441 382	162 969 114 635 264 766		- 7 - 2	104 583 32 821 —	=	252 654 195 797 114 637 264 766
Preussen	2.006 178		_	9	137 404	- 1	827 854
Bromberg Posen	276 169 389 914		=	149	=	=	240 806 560 715
Posen	666 083	801 372	_	149	-	- 4	801 521
Köslin Stettin Stralsund	515 239 642 394 207 659	1	= 8		_	=	3 676 1
Pommern	1.365 292	3 677	-	-	_	- 1	3 677
Stadt Berlin Potsdam Frankfurt	524 945 925 679 911 512	6	- 4 49 871	= 30	Ξ	11111111	- 10 49 911
Brandenburg	2.362 136	16	49 875	30	-	-	49 921
LiegnitzBreslau	912 774 1.217 102 409 218		32 353 4	7 484 51 187	_	-	32 387 60 962 717 052
Schlesien	2.539 094	719 365	32 357	58 679	-		810 401
Magdeburg Merseburg Erfurt	766 630 820 272 359 095	- 1 -	=	- 5	-	-	_ 6 _ 6
Sachsen	1.945 997	1		5	_	-	6
Minden 2) Münster Arnsberg	466 103 437 017 701 397		=	= 2		$-rac{12}{47}$	$-rac{12}{49}$
Westfalen	1.604 517	-	_	2	_	59	61
Düsseldorf	1.104 686 557 487 444 470 521 100 537 194 64 422	=		_ _ _ _	=	218 9 10 502 — —	234 9 10 508 — —
Rheinland	3.229 359	16	-	6	-	10 729	10 751
Insgesammt	15.718 656	2.214 888	82 232	58 880	137 404	10 788	2.504 192

einsehliesslich der wenigen eingewanderten Familien, in welchen eine hier nicht aufgeführte Sprache heimisch ist. — <sup>2</sup>) incl. Jadegebiet.

Zufolge der sogenannten • Judentabelle • vom Jahre 1861, deren Zweck die Darstellung der Standes- und Berufs-, Beschäftigungs- und Dienstverhältnisse der jädischen Bevölkerung in Preussen ist, theilten die Juden sich in die nachstehenden Erwerbszweige ein:

a)	Landwirthschaft, Gärtnerei und landwirthschaftliche Gewerbe	mlich
	Eigenthümer und Pächter von Grundstücken mit christlicher Beihilfe     Besgleichen ohne christliche Beihilfe	531 60
	Verwalter, Rechnungsführer oder sonstige Wirthschaftsbeamte.     Pächter einzelner Nutzungen	52 26 302
6)	Industrie	mlich
	1. Künstler und Handwerker: Principale, Meister	8 297 3 166
	3. Tagelöhner	2 106
c)	Handel 38 683, nã	mlich
	Banquiers     Grosshändler, Inhaber von Commissionsgeschäften ohne offene	550
	Läden	2 785
	3. Kausleute mit offenen Läden	9 736 2 035
	5. Victualienhändler und Höker	3 003
	6. Trödler (mit gebrauchten Sachen handelnd)	1 209
	7. Stehende Kramhändler	4 814
	8. Umherziehende Handelsleute und Krämer	4 699
	9. Gehilfen der Handeltreibenden unter 1-4	7 665 650
	10.	599
	10. • • • • 5-7	938
d)	Verkehr 3 297, nän	nlich
	1. Fracht- und Lohnfuhrwerker	280
	2. Inhaber von Gasthöfen für die gebildeten Stände	320
	3. Inhaber von Krügen und Ausspannungen	780 205
	4. Speisewirthe und Garköche	1 712
e)	Persönliche Dienstleistung, Gesinde	
f)	1. Erziehung, Unterricht, Künste, Wissenschaften,	
"	höherer Communalverwaltungs-Dienst	
	2. Von niederem Communaldienst Lebende 449	
9)	Personen ohne Berufsausübung 7614, nän	
	Aus eigenen Mitteln oder von Pensionen Lebende     Aus fremden Mitteln Lebende     Ohne ausreichenden Erwerb und durch Bettelei Lebende	$\frac{2992}{2187}$

# B. Bewegung der Bevölkerung.

#### 1. Einwanderungen.

Im Jahre 1861 wurden die Nachrichten in der bisherigen Weise gesammelt, für 1862 aber ein neues Schema aufgestellt.

(246.) <b>Kalenderjahr.</b> Eingewanderte Personen.	Preussen	Rhein- land 1)	Preussischer Staat überhaupt						
1861.  Die Naturalisation ward überhaupt ertheil an  Diron: männliche unter 14 Jahr webliche desgl.  männliche über 14 Jahr	432 37 21 314 60	71 10 9 37 15	191 34 20 114 23	91 520	74 71 220	122 107	596 39 53 448 56	820 91 68 536 125	4 253 505 440 2 603 705
1862.  Transcr: männliche Familienbäupter 3).  männliche Familienglieder über 14 Jahr.  männliche Familienglieder unter 14 Jahr.  meibliche desgl.	390 275 5 10 44 37 19	206 84 16 9 27 33 37	164 105 9 3 13 16 18	79 12 36	200 47 19	36 65 179	526 436 9 13 22 24 22		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) incl. Hohenzollern. — <sup>9</sup>) ausserdem im Regierungsbezirk Merseburg: durch Verheiung 458, durch Legitimation 1 und durch Anstellung 1 Person. — <sup>3</sup>) und alleinstehende

Nach dem bisherigen **Beruf, Arbeits- und Dienstverhältniss** scheiden sich die 228 im Jahre 1862 Eingewanderten in folgende Gruppen: 1. Land- und Forstwirthschaft, Gärtnerei, Jagd und

	Land- und Poistwittenschaft, Garderer, sage und		
	Fischerei	673,	nämlich
	Gutsbesitzer, Pächter, Inspectoren, Verwalter		262
	Winzer, Gärtner, Jäger, Fischer		44
	Gesinde und Arbeiter bei der Land- und Forstwirthschaft		367
9			nämlich
-	Berg- und Hüttenwerksbesitzer, Unternehmer, Berg- und	122,	паниси
	Hüttenbeamte und Techniker		7
	D and Ultransphaten sincellinglish Stainer		115
	Berg- und Hüttenarbeiter einschliesslich Steiger	041	
3.	Gross- und Klein-Industrie 1	241,	
	Fabrikbesitzer, Fabrikanten, Fabriktechniker		37
	Meister, Werkmeister	• • • •	361
	Fabrikarbeiter, Handwerksgesellen und Gehilfen		843
4.	Handel und Verkehr einschliesslich Bank- und Versiche-		
			nămlich
	Kaufleute, Buchhalter, Handlungsgehilfen u. s. w		300
	Unternehmer von Verkehrs- und Transportgewerben aller		
	Art, Personal derselben		30
5.	Persönliche Dienstleistungen: Dienstboten, Handarbeiter,		
	Tagelöhner	378	
6.	Gesundheitspflege: Aerzte, Apotheker, Heilgehilfen	22	
	Erziehung und Unterricht: Erzieher, Lehrer, Professoren	35	
	Künste, Wissenschaften und Presse	68	
٠.	Künstler aller Art, Schauspieler, Musiker		53
	Privatgelehrte, Schriftsteller, Gewerbtreibende des litera-		-
	rischen Verkehrs		15
0	Gottesdienst: Geistliche und gottesdienstliche Personen	15	10
	Staats - und Gemeindedienst: Beamte aller Art	18	
		119	
	Sonstige Berufsarten	119	
12	Personen ohne Beruf oder Berufsausübung oder Berufs-	E0E	
	angabe 1	707	

Stat. Jahrb. 1862/3. II.

39

Als bisherige Aufenthaltsländer der im Jahre 1862 Eingewanderten finden sich verzeichnet:

zei	chnet:		
1.	Deutschland	3 563.	nämlich
	Norddeutsche Staaten		
	Sachsen und Thüringen		
	Hessen, Nassau, Luxemburg, Frankfurt a. M		662
	Baiern, Würtemberg, Baden		273
	Oestreich		221
2.	Ausserdeutsche Länder Europas	926.	nämlich
	Schweiz, Frankreich, Italien, Spanien, Portugal		97
	Belgien, Niederlande		222
	Grossbritannien		
	Dänemark, Schweden, Norwegen		
	Russland, Polen		521
	Donaufürstenthümer, Griechenland, Orient überhaupt		
3.	Aussereuropäische Länder (ausser Asien und Afrika)	163.	nämlich
٠.	Nordamerika (einschliesslich Kanada)	100,	154
	Mittel- und Südamerika (einschliesslich Mexiko)		
	Australien		
4.	Sonstiger und unbekannter Aufenthalt	76	

#### 2. Auswanderungen.

Auch in Bezug auf diese hat das frühere Schema seit 1862 eine Erweiterung erfahren.

(247.)	Provinžen.								
Kalenderjahr. Ausgewanderte Personen.	Preussen	Posen	Pom- mern	Branden- burg	Schle- sien	Sachsen	West- falen	Rhein- land 1)	Preussisch Staat Oberhaup
1 8 6 1.									
a) Mit Entlassungsurkunden Davon: männliche unter 14 Jahr weibliche " männliche über " weibliche "	1 270 242 245 444 339	277 30 26 165 56	1 839 381 354 613 491	1 452 245 248 599 360	108 115 473	274 268 889		346 345 988	1 706 4 736
Durch Vermittelung von Agenten wurden befördert b) Ohne Entlassungsurkunde 2) Darunter Militärpflichtige	531 138 12	33 704 227	661 718 52	321 394 261	75 407 192	198 296 182	232 252 52	541	3 450
1 8 6 2.									
a) Mit Entlassungsurkunden Davon: mäunl. Familienhäupt. <sup>3</sup> ) weibl.	956 361 44	714 243 103		2 305 693 224	963 413 122		1 339 437 157	2 595 924 256	4 743
männl. Familienglieder über 14 Jahr	90	116	317	134	53	102	197	278	1 287
weibl. Familienglieder über 14 Jahr	181	94	495	378	91	436	190	339	2 204
männl. Familienglieder unter 14 Jahr	137	74	631	432	139	347	196	412	2 368
weibl. Familienglieder unter 14 Jahr	143	84	598	444	145	359	162	386	2 321
Durch Unternehmer u. Agenten wurden befördert	306 152 96	107 420 443	940	516 59 299	126 620 514	93 247 103	388 483 22		3 932 3 786 1 648
	1	1					1		

incl. Hohenzollern. — <sup>2</sup>) soweit Nachrichten darüber vorhanden sind. — <sup>3</sup>) und alleinatehende Personen. — <sup>4</sup>) gegen welche ein Verfahren nach dem Gesetz vom 10. März 1856 stattgefunden hat.

Dem bisherigen **Stande und Berufe** nach werden die mit Entlassungsurkunden im Jahre 1862 ausgewanderten Personen classirt, wie folgt:

Ш		re 1862 ausgewanderten Personen classirt, wie folgt:		
		Land- und Forstwirthschaft, Gärtnerei u. dgl		ämlich
		Gutsbesitzer, Pächter, Inspectoren, Verwalter		985
		Winzer, Gärtner, Jäger, Fischer		82
		Gesinde und Arbeiter		2 003
		Bergbau und Hüttenwesen		
		Berg- und Hüttenwerksbesitzer u. s. w		22
		Berg - und Hüttenarbeiter		49
	3.	Gross- und Klein-Industrie	1 501. r	ämlich
		Fabrikbesitzer u. s. w		54
		Meister, Werkmeister		591
		Fabrikarbeiter, Handwerksgesellen und Gehilfen		856
		Handel und Verkehr		ämlich
		Kaufleute, Buchhalter u. s. w		532
		Unternehmer von Verkehrs- und Transportgewerben u. s. w.		61
		Personliche Dienstleistung: Dienstboten u. s. w		
		Gesundheitspflege: Aerzte u. s. w		
	7.	Erziehung und Unterricht: Erzieher u. s. w	29	
		Künste, Wissenschaften und Presse		ämlich
		Künstler, Schauspieler, Musiker		56
		Privatgelehrte u. s. w		18
		Gottes dienst: Geistliche u. dgl	18	•
1		Staats- und Gemeindedienst: Beamte aller Art	26	
		Sonstige Berufsarten	240	
		Personen ohne Beruf oder Berufsangabe	7 663	
•				

Als **Ziel der Answanderung** der mit Enlassungsurkunden Versehenen sind für 1861 verzeichnet: Europa für 3 954, Amerika 5 944, Australien 206, Afrika 242, Asien 22, nicht bestimmte Welttheile 396 Personen.

Im Jahre 1862 werden aufgeführt:

In Janie 1002 werden ausgerungt.	
1. Europa	5 380, nämlich
Deutsche Staaten ausschliesslich Oestreich	2 796
Oestreich	199
Schweiz, Frankreich, Italien, Spanien, Portugal	195
Belgien, Niederlande	490
Grossbritannien	105
Dänemark, Schweden, Norwegen	22
Russland, Polen	1 556
Donaufürstenthümer, Griechenland, Orient überhaupt	
2. Fremde Erdtheile (ausser Asien und Afrika)	8 419, nämlich
Nordamerika einschliesslich Kanada	
Mittel- und Südamerika einschliesslich Mexiko	
Australien	
3. Sonstiges und unbekanntes Ziel	555

#### Zu Abschnitt V.

# Das Grundeigenthum.

#### A. Anzahl der Gebäude.

Bei der Zählung von 1861 wurden 85 836 öffentliche und 4.602 542 Privatgebäude ermittelt, also 1089 von jenen weniger und 65 362 von diesen mehr als drei Jahre zuvor; es darf dabei jedoch nicht ausser Acht gelassen werden, dass der Begriff des öffentlichen Gebäudes noch immer zu schwanken scheint. Tabelle 248 weist die Vertheilung der gezählten Gebäude auf die Landestheile und die Gebäudegattungen nach.

(248.)	Oeffe	entliche	Gebäu	de zu	Ende 1	861:	Privatg	ebāude zi 1861:	Ende
Regierungs- bezirke. —— Provinzen.	für den Gottesdienst	für den Unterricht	Armen-, Kranken- und Versorgungs- häuser	für die Staatsverwaltung	für die Ortspolizei- und Gemeinde- verwaltung	für die Militär- verwaltung	Privat- Wohn- häuser	Fabrik- gebäude, Mühlen und Privat- maga- zine	Ställe, Scheu- nen und Schup- pen
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	164 484 293 552	1 259 1 614 634 1 087	113 429 193 230	502 622 372 464	182 629 628 292	32 166 182 114	71 681 89 640 42 525 72 713	5 853 5 442 2 912 3 324	102 520 118 160 37 411 82 317
Preussen	1 493	4 594	965	1 960	1 731	494	276 559	17 531	340 406
Bromberg Posen	400 720	796 1 314	68 227	338 436	277 1 109	58 139	47 012 92 510		70 07 140 49
Posen	1 120	2 110	295	774	1 386	197	139 522	9 047	210 56
Köslin Stettin Stralsund	467 812 166	1 031 1 174 369	164 381 125	157 343 141	248 605 286	119 220 31	49 320 58 592 19 387	2 930 3 474 1 366	64 366 82 106 23 366
Pommern	1 445	2 574	670	641	1 139	370	127 299	7 770	169 83
Stadt Berlin  Potsdam  Frankfurt	54 1 412 1 016	90 1 <b>641</b> 1 367	70 951 408	149 889 606	103 2 453 1 728	155 342 126	21 476 96 332 107 434	968 6 812 11 223	8 507 160 770 170 52
Brandenburg	2 482	3 098	1 429	1 644	4 284	623	225 242	19 003	339 80
Lieguitz Breslau Oppeln	806 996 847	1 294 1 553 1 034	833 1 066 295	255 381 251	810 821 532	158 211 292	137 148 140 682 130 835	5 915 9 256 9 271	113 20 118 71 113 32
Schlesien	2 649	3 881	2 194	887	2 163	661	408 665	24 442	345 24
Magdeburg Merseburg Erfurt	1 169 1 200 528	1 289 1 340 531	839 1 457 226	318 587 142	1 063 1 613 1 066	122 179 146	90 624 105 851 52 754	4 254 4 116 1 615	
Sachsen	2 897	3 160	2 5 2 2	1 047	3 742	447	249 199	9 985	406 76
Minden 1)	447 404 853	537 526 844	61 203 82	127 118 214	600 734 976	116 47 34	67 989 66 909 81 393	7 925	41 66
Westfalen	1 704	1 907	346	459	2 310	197	216 291	18 100	113 59
Düsseldorf	653 616 663 1 008 1 093 195 4 228	965 548 593 967 934 114 4 121	53 61 27	171 47 80 89 270 34 691	1 139 674 761 1 350 994 363 5 281	50	132 047 81 718 70 489 83 151 83 486 11 385	1 725 2 491 2 393 280	94 18 71 78 111 82 67 47 2 78
Insgesammt	19.020	25 445	8 914	0.100	22 036	2 220	2.105 053	100 (00	2.377 05

<sup>1)</sup> incl. Jadegebiet, welches überhaupt 66 Gebäude besitzt.

# B. Entlastung des Grundeigenthums.

Die Thätigkeit der Auselnandersetzungs-Behörden für Regulirungen, Ablösungen und Gemeinheitstheilungen im Jahre 1861 ist in den Tabellen 249-251 dargestellt.

(249.)	R	egulirung	Gemeinheitstheilungen im Jahre 1861.						
Regierungsbezirke.  Previnzen.		egulirte thümer.	Aus früheren Jahren		Be- stätigte Regu-	Aus früheren Jahren	Neu	Be- stătigte Thei-	
	Anzahl	Fläche in Morgen	anhängig schä	e Ge-	lirungs- recesse	anhängige Ge- schäfte		lungs- recesse	
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	_ _ _ 5	347	1 3 7 2		= 2	173 487 185 279	30 74 24 60	85 92 43 80	
Preussen	5	347	13	2	2	1 124	188	300	
Posen	1) 10	1) 303	115	4	7	880	65	92	
Pommern	_	_	2	2	1	379	103	115	
Potsdam	- 2	-23	5 14	_	- 6	728 760	86 83	150 173	
Brandenburg	2	23	19	-	6	1 488	169	323	
Schlesien	2) 51	2) 248	31	_	11	1 240	102	235	
Magdeburg Merseburg   Erfurt	_	_	12	_	_ 1	257 a) 997	18 3) 65	42 124	
Sachsen	_	- 3	12		1	1 254	83	166	
Westfalen 4)	_	_	3	_	_	455	60	59	
Düsseldorf linksrhein. Köln links des Rheins. Aachen Koblenz rechtsrhein. Iinksrhein. Trier Rheinland*)	1 111111	-		1111111		6 1 11 35 3 18 74	1 1 - 7 9	- 1 -20 -21	
Insgesammt	68	921	195	8	28	6 894	779	1 311	

¹) davon im Bezirk Bromberg 4 Eigenthümer mit 190 Morgen Grundstücken. — ²) nur Regierungsbezirk Oppeln. — ³) unter den anhängigen Geschäften: 23 für Anhalt-Bernburg, 44 für Schwarzburg-Rudolstadt und 65 für Schwarzburg-Schwarzburg-Schwarzburg-Schwarzburg-Schwarzburg-Schwarzburg-Schwarzburg-Sondershausen. — ³) jedoch incl. der rechtsrheinischen Theile der Bezirke Düsseldorf und Köln. — ³) jedoch excl. ebenderselben.

(250.)	A	blösu	ngen i	m Jah	re 186	1.	Pro	cesse	1861
Regierungs- bezirke.	Dienst- und Ahgaben- pflichtige, welche	und Ausgenooene frühe- hand- Spann- die neu gegürten die neu gegürten die neu gegürten dienettene anhängige		Neu	Be-	aus frühe- ren	neu	be-	
Provinzen.	abgelöst haben, ohne die neu regulirten Eigen-			anhängige Geschäfte		Re- cesse	Jahren an- hängig	an- hängig	endigt
Gumbinnen Königsberg Danzig Marienwerder	999 305 575 479	- 91 -	- 195 152	85 105 95 76	79 48 7 17	98 38 45 44	88 167 106 167	54 79 28 72	94 84 43 110
Preassen	2 358	91	347	361	151	225	528	233	331
Bromberg Posen	784 593	18 760	80 690	:	:		:	:	:
Posen	1 377	778	770	384	43	103	710	220	315
Köslin Stettin Stralsund	907 784 35	_2	_ 2					:	:
Pommern	1 726	2	2	210	97	136	115	110	96
Potsdam Frankfurt	602 1 493	4 49	195 2 134	193 373	72 62	94 215	186 404	75 153	94 221
Brandenburg .	2 095	53	2 329	566	134	309	590	228	315
Liegnitz Breslau Oppeln	2 381 842 1 515	3 178 64 106	5 244 619 11 060		:		:		:
Schlesien	4 738	3 348	16 923	353	66	257	527	284	356
Magdeburg Merseburg Erfurt	2 544 6 032 1 462	180 1		208 1) 475	94 1) 89	173 327	152 408	45 209	87 250
Sachsen	10 038	181	48	683	183	500	560	254	337
Minden Münster Arnsberg	396 429 1 403	41 292 34	782 2 010 312	:		:	:		:
Westfalen	2 228	367	3 104	2) 1 743	2) 127	³) 1 315	²) 460	2) 174	3) 222
Düsseldorf Köln Koblenz	125 157 5 508	_2	_ 3 	203	: 1	49	35	. 3	: 10
Rheinland rechts des Rheins	5 790	2	3	³) 203	3) 1	3) 49	3) 35	5) 3	9 10
Insgesammt	30 350	4 822	23 526	4 503	802	2 894	3 525	1 506	1 978

unter den anhängigen Geschäften: 31 für Anhalt-Bernburg und 13 für Schwarzburg-Rudolstadt. — 3) jedoch incl. Düsseldorf und Köln rechts des Rheins. — 3) jedoch sbräglich ebenderselben Bezirke.

(251.)	gen in 18	61 wurd	gen und A en an En stgesetzt:	tschādi-	Gemei	Regulirus aheitstheilu 861 wurde	ingen in
Regierungsbezirke. —— Provinzen.	Capital	Geld-	Roggen-	Land	separirt allen Hol und Hütt tuten	bis Ende des Jahres	
	Tile	The	Scheffel	Morgen	Besitzer	Morgen Grund- stücke	ver- messen: Morgen
Gumbinnen	26 612 37 063 14 529 192	841 232 3 625 2 531	291 124	406	463 894 147 424	30 257 31 056 18 472 16 547	16 522 11 065 600 13 071
Preussen	78 396	7 229	415	406	1 928	96 332	41 258
Bromberg	83 187	1 598 2 284	910 387	_50	1 669 296	96 020 108 797	6 829 819
Posen	270	3 882	1 297	50	1 965	204 817	7 648
Köslin	31 264 49 540 1	276 577 187	98 410	2 490 1 018 54	514 639 675	26 641 15 949 798	14 397 8 882 798
Pemmern	80 805	1 040	508	3 562	1 828	43 388	24 077
Potsdam	41 748 52 862	552 3 104	1 166 346	50 17	691 2 591	23 931 80 221	11 043 7 686
Brandenburg	94 610	3 656	1 512	67	3 282	104 152	18 729
Liegnitz Breslau Oppeln	7 763 6 973 10 740	1 274 1 254 2 698	122 2	19 17 63	2 008 907 1 769	32 637 21 516 16 996	23 044 5 328 14 206
Schlesien	25 476	5 226	124	99	4 684	71 149	42 578
Magdeburg Merseburg Erfurt	35 800 55 360 9 558	3 860 3 414 2 070	1 248 1 204	90	1 507 7 663 2 770	26 413 83 533 33 197	8 646 23 486 43 705
Sachsen	100 718	9 344	2 452	90	11 940	143 143	75 837
Minden	32 659 62 268 63 656	1 120 273 974	- 20 3	= 1	2 501 397 1 338	43 277 15 543 27 622	=
Westfalen	158 583	2 367	23	1	4 236	86 442	_
Düsseldorf rechtsrhein. Iinksrhein. Köln rechtsrhein. Iinksrhein. Aachen Roblenz rechtsrhein. Trier Rheinland	1 991 7 580 — 148 556 — 158 127	146 - - - 972 - 1118			5 50 21 1 86 34 711 908	61 300 1 450 890 577 423 2 713 6 414	
Insgesammt	696 985	33 862	6 356	4 275	30 771	755 837	210 127

Die Geschäfte der Rentenbanken seit dem zweiten Termin von 1861 veranschaulicht nachstehende Tabelle.

(252.)		en Rente ommene			Dafür e die Be tigt	erech-	Gekün- digte resp.	Mit dem 18fachen Rentra-	Ausge-
Termin.	o der vollen Rente			zu-	in	Capi-	einge- zahlte Renten-	betrage baar gezahlte Capitalien, wofür die	und zum
Provinzen.	volle	aus der Staats- casse	von Pri- vaten	sam- men	Renten- briefen	tal- spitzen baar	ablő-	Rereeb- tigten Renten- briefe wählten.	fällige Renten- briefe
	This	Side	The	Tide	Alte	This	Mile	The	Shir
1. April 1862.									
Preussen	143 3 124 1 608	17 3 36 66 214	2 934 983 315 1 457 985 1 969	2 934 1 143 320 1 617 1 051 2 791	65 060 25 000 7 045 35 520 22 975 60 575	144 73 56 131 387 88	942 1 647 3 577 8 105 8 581 10 909	342 54 716 1 319 4 271	23 74 47 70 100 90 47 13
Eichsfeld	187	981	1 128	2 296	50 305	308	788 5 395 1 301	19 620	36 326 36 326 3) 19 756
zusammen	1 066	1 316	9 769	12 152	266 480	1 188	41 245	26 321	342 39
1. October 1862.									
Preussen Posen Pommern Brandenburg Schlesien Sachsen Eichsfeld Westfalen u. s. w.¹) Paderborn	197 51 1 035 304	26 19 624 1160	617 1 884 21 973 618 1 361 1 317	617 2 081 21 1 050 637 3 020 2 781	13 665 45 700 450 23 150 14 080 64 700 — 60 775	39 110 6 64 79 119 — 354	2 591 1 784 10 301 9 327 9 816 18 238 951 15 866 924	522 378 12 483 — 23 193	23 84 42 73 30 83 49 78 104 00 55 313 2) 7 80 47 62 3) 21 70
zusammen	1 588	1 829	6 790	10 207	222 520	773	69 798	36 576	383 633
1. April 1863.									
Preussen Posen Pommern Brandenburg Schlesien (Sachsen Elichsfeld Westfalen u. s. w.!) Paderborn	732 -49 -441 -48	15 - 8 82 85 - 395	2 034 426 128 461 1 690 1 047	2 034 1 173 128 517 1 771 1 573 — 1 113	44 945 24 340 2 845 10 950 39 280 33 825 — 24 390	265 101 10 425 85 142 — 236	4 397 901 1 725 15 096 11 681 12 261 1 185 10 019 1 932	302 153 1 634 1 697 7 916	22 695 56 440 107 930 50 215 3) 4 500 42 160 4) 21 900
zusainmen	1 269	585	6 456	8 310	180 575	1 264	59 198	11 700	374 785

nämlich die ostrheinischen Theile der Rheinprovinz. — <sup>9</sup>) eichsfeldsche Schuldverschreibungen. — <sup>3</sup>) paderbornsche Schuldverschreibungen.

# **JAHRBUCH**

FÜR DIE

# AMTLICHE STATISTIK

DES

# PREUSSISCHEN STAATS.



HERAUSGEGEBEN

VON

KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAU.

II. JAHRGANG.

### BERLIN, 1867.

DRUCK UND VERLAG VON ERNST KÜHN, KRONEN-STRASSE Nr. 37.

# VORWORT.

Dass erst nach Ablauf von viertehalb Jahren das "Jahrbuch für die amtliche Statistik des preussischen Staats" in dem vorliegenden zweiten Jahrgange seine Fortsetzung findet, bedarf einer Rechtfertigung vor deningen Freunden der Statistik, welche dieser Publication mit Ungeduld utgegen gesehen haben. Wenn auch der Absatz des ersten Jahrgangs weit linter der Erwartung zurückblieb (mithin das "dringende Bedürfniss" eines resen Leserkreises den Herausgeber nicht zur Beschleunigung drängte), durften die wirklichen Gönner des Werkes doch voraussetzen, dass sischen dem Erscheinen des ersten und dem des zweiten Jahrgangs ein ringerer Zeitraum als der verflossene liegen werde.

Bis zum Januar 1865 bildete die Veröffentlichung der Verhandlungen les internationalen statistischen Congresses von 1863 ein wesentliches Hinderniss für die rege Inangriffnahme des zweiten Jahrgangs. Als darauf in Herbste der Druck desselben begann, nöthigten unerwartete, seitens des bisherigen Verlegers erhobene und leider auch nach längeren Verhandlungen licht zu beseitigende Schwierigkeiten zu einem Wechsel, sowohl der Druckerei ils auch der Verlagshandlung. Mehr als vier Monate gingen darüber verloren. Als die inzwischen veralteten Theile des Manuscripts wieder bis auf die leueste Zeit nachgebracht waren, fingen die Ereignisse des Jahres 1866 an, bre Schatten voranszuwerfen. Wie umgestaltend sie wirkten, und wie sehr de die gesammte bisherige Geographie und Statistik Dentschlands über den flaufen warfen, ist bekannt genug, so dass es unnötlig wäre, besonders her-Forzuheben, dass auch die Bearbeitung des Jahrbuchs für die amtliche Matistik des preussischen Staats sehr intensiv hiervon berührt und, unter der übrigen Geschäftslast des königlichen statistischen Bureaus, verlangsamt wurde.

Es war die Absicht, das Jahrbuch in zwei Theilen erscheinen zu lassen, einen nur die neuesten Thatsachen kurz zusammenfassenden und einen

andern statistisch-historischen, die einzelnen Gegenstände in zeitlicher Vergleichung vorführenden. Ist diese Absicht, was die Fortsetzungen des Jahrbuchs anlangt, keineswegs aufgegeben, so hat sie angesichts der eingetretenen Umgestaltung des Staats doch in dem vorliegenden zweiten Bande nicht zur Ausführung gebracht werden können. Wir mussten uns begnügen, nur einige wenige Abschnitte zu behandeln, und uns entschliessen, das bereits vom 1. Theil Gedruckte gänzlich zu cassiren.

Die hier der Oeffentlichkeit übergebenen Abschnitte sind solche, die gerade jetzt ein besonderes Interesse in Anspruch nehmen. Bei ihrer Bearbeitung ist keine Mühe gescheut worden. Indem sie beinah ausschliesslich die Frucht des emsigen und kritischen Fleisses des Herrn K. Brämer sind, so gebührt ihm auch allein die Anerkennung, die der vorliegender Publication etwa gespendet werden sollte.

Den III. Band des Jahrbuchs werden wir erscheinen lassen, sobald de administrative Organisation in den neuerworbenen Landestheilen vollendet und die Resultate der im December 1867 vorzunehmenden grösseren statistischen Erhebungen beim statistischen Bureau eingegangen sein werden.

Berlin, im Juli 1867.

Königliches Statistisches Bureau. Dr. Engel.

# INHALTS-VERZEICHNISS.

# Die Geld- und Creditinstitute.

1. Das	Munzwesen.	Seite
	A. Allgemeines	1
	B. Das Münzgesetz von 1764	3
	C. , , 1821	7
	D. , , 1857	10
	E. Die Münzverwaltung	12
	F. Das Staats-Papiergeld	15
II. Die	königliche Seehandlung.	
	A. Erste Periode von der Gründung bis 1820	18
	B. Zweite Periode von 1820 bis 1850.	
	1. Verfassung, Verwaltung und Bankgeschäfte	19
	2. Beziehungen zur Industrie	20
	C. Periode seit 1850	24
	1. Die Seehandlung selbst	24
	2. Nebenanstalten der Seehandlung	26
III. Die	Preussische Bank.	
	A. Erste Periode von der Gründung bis 1817	28
	B. Zweite Periode von 1817 bis 1846	36
	C. Periode der Mitbetheiligung von Privatpersonen	46
IV. Priv	atbanken mit dem Privilegium der Notenausgabe.	
	A. Die ritterschaftliche Privatbank in Pommern	55
	B. Die städtische Bank zu Breslau	58
	C. Die Bank des Berliner Cassenvereins	60
	D. Die Kölnische Privatbank	63
	E. Die Magdeburger Privatbank	66
	F. Die Königsberger Privatbank	68
	G. Die Danziger Privat-Actienbank	70
	H. Die Provinzial-Actienbank des Grossherzogthums Posen	74
	Schluschemerkung	77

٧.	Privatbanken ohne Notenprivilegium.
	A. Der A. Schaaffhausen'sche Bankverein
	B. Die Discontogesellschaft in Berlin
	C. Die Berliner Handelsgesellschaft
	D. Der schlesische Bankverein
	E. Andere Banken und Creditanstalten
	Die Preise.
1.	Preise animalischer Producte.
	A. Thierische Fette
	B. Fleisch
	C. Schafwolle
П.	Preise von Feldfrüchten.
	A. Getreide
	1. Preise an einzelnen Orten in älterer Zeit
	2. Weizenpreise in neuerer Zeit
	3. Roggenpreise
	4. Gerstenpreise
	5 Haferpreise
	6. Preise des Buchweizens
	B. Hülsenfrüchte
	C. Kartoffeln
	D. Hopfen
	E. Tabak
	F. Oelfrüchte
	G. Flachs
	II. Futtergewächse
ш.	Preise vegetabilischer Fabrikate.
	A. Mehlige Producte
	B. Zucker
	C. Branntwein
	D. Bier
	E. Flachsgarn
1 <b>V</b> .	Preise von Feuerungs- und Baumaterialien.
	A. Brennholz und Torf
	B. Bauhölzer
	C. Steine und Erden
	1. Gebrannte Mauersteine
	2 Dachziegeln
	3. Gebrannter Kalk
	4. Andere Steine und Erden
	D. Metallwaaren
	E. Sonstige Baumaterialien

		Seite
٧.	Metallpreise.	
	A. Eisen	170
	B. Kupfer	172
	C. Zink	172
	D. Zinn	172
	E. Blei	173
VI.	Preis des Geldes.	
	A. Höhe des Wechsel-Zinsfusses	173
	B. Goldpreise.	
	1. Preise des Goldes und der Goldmünzen unter der Herrschaft älterer	
	Münzgesetze	177
	2. Goldpreise seit dem Jahre 1857	185
	C. Preise der Scheidemunze	186
	D. Curs des Papiergeldes	188
***	W. L. L.	
/Ц.	Wechselcurse.	
	A. Wechselcurse in Berlin von 1767 bis 1810	195
	B. Wechseleurse an der Berliner Börse von 1811 bis 1856	196
	C. Wechseleurse an der Berliner Börse seit 1857	210
ш.	Curse zinstragender Papiere.	
	A. Staatspapiere	213
	B. Ritterschaftliche Pfandbriefe	218
	C. Eisenbahn-Actien	227
	D. Bankactien	230
	Die arbeitenden Classen und die Arbeits- und	
	Lohnverhältnisse.	
I.	Grösse der Arbeiterbevölkerung.	
	A. Männliches Geschlecht.	
	1. Frühere Zustände	231
	2. Dienstboten 1819-61	234
	3. Tagelöhner 1846-61	237
	4. Gewerbsgehilfen 1816-61	238
	5. Fabrikarbeiter 1816—61	242
	6. Bergbau- und Salinenarbeiter 1816-64	247
	7. Sonstige Arbeitnehmer 1849-61	249
	B. Weibliches Geschlecht.	
	1. Frühere Zustände bis 1816	250
	2. Dienstboten 1819-61	252
	2. Dienstooten 1819-61	404
		256
	3. Handarbeiterinnen 1846-61	
		256

#### II. Die Lage der arbeitenden Classen im Allgemeinen. A. Berichte aus den Jahren 1858 bis 1861. 2. 3 4. Schlesien 6 Westfalen B. Berichte aus den Jahren 1862 bis 1864. Posen 3. 4. 5. G. 7. S. C. Berichte aus den Jahren 1865 und 1866. 9. 3 4. 5. Sachsen

6.

7.

# Die Geld- und Creditinstitute.

# I. Das Münzwesen.

#### A. Allgemeines.

Nach dem deutschen Reichsmünzfuss von (1524, 1559 und) 1566 sollten 10; Gulden zu 60 Kreuzern aus der Mark fein Silber geprägt werden; seit 1519 verbreitete sich in Norddeutschland daneben der Joachimsthaler von 11 Gulden Werth. Angesichts fortdauernder Münzverschlechterungen wurden von Zeit zu Zeit neue Festsetzungen, nöthig. 1623 wurde angeordnet, dass 131 Gulden oder 9 Thaler, -1665 in den drei oberen Rheinkreisen, dass 143 Gulden oder 93 Thaler aus der Mark fein geprägt werden. 1667 vereinigten sich Brandenburg und Sachsen zu dem Zinnaischen Münzfuss von 10! 36 oder 15? Fl.; der Leipziger Recess ordnete 1690 die Theilung der Mark fein in 12 36 oder 18 Fl. an, und 1748 folgte der Conventionsfuss von 131 Me oder 20 Fl. Allein die guten Silbermünzen der älteren Zeit wurden gegen ein immer steigendes Agio gewechselt, eingeschmolzen und über die Grenze gebracht oder um 6-8 % ihres Gehalts beschnitten, wogegen sehr viel schlechte Scheidemünze im Umlauf war.

Zur Ordnung des Münzwesens erging auf Verschlag des holländischen Kaufmanns Graumann unter dem 14. Juli 1750 ein Edict, wonach 14 34 gleich 21 Fl. in 121öthigem Silber aus der Mark fein geschlagen werden; dem entsprechend wurden halbe und viertel Thaler geprägt. Eine geringerhaltige Scheidemunze war in mässiger Menge vorhanden. Als Goldmünze wurden 35 Friedrichsd'or aus der rauhen

Mark mit 21<sup>3</sup> Karat oder 261 Gr\u00e4n reinem Golde gepr\u00e4gt.
W\u00e4hrend des 7j\u00e4hrigen Krieges wurde unter sehr verschiedenen Stempeln Geld aus geringhaltigem Metall geprägt, aber späterhin zu herabgesetzten Preisen grossentheils eingelöst, so dass es heute fast gar nicht mehr vorkommt. Darunter befanden sich die Mittel-Friedrichsd'or von 15 Karat 4! Grän Feingehalt und die unter sächsischem Stempel geschlagenen Augustd'or von 7! Karat fein Gold in der rauhen Mark.

Um die durch eine Unzahl verschieden benannter und verschiedenwerthiger Münzen entstandene Geldverwirrung für den Grosshandel zu beseitigen, führte das Beglement für die Giro- und Lehnbank vom 17. Juni 1765 eine ideelle Münzeinheit bei dem Bankverkehr ein: das Pfund Banco zu je dreissig Groschen als vierten Theil eines Friedrichsd'or. Das Gold ward dadurch als Währungsmetall für den Grossverkehr hingestellt; der zu 21 Karat 9 Grän ausgemünzte Friedrichsd'or sollte der 35ste Theil einer Mark sein. Zugleich wurde der Gehalt des fremden gemünzten Goldes, welches in den preussischen Staaten massenhaft umlief, bestimmt: der Speciesducaten mit Ausnahme der türkischen und russischen auf 23 Karat 6 Grän, der Portugiesen, Guineen und Souverains auf 22 Karat, der braunschweigischen Fünfthalerstücke auf 21 Karat 8 Grän, der Louis-neuf (Schild-Louisd'or) und der alten Louisd'or auf 21 Karat 7 Grän; der Feingehalt der Silbermünzen ward pro Markberechnet auf 15 Loth 15 Grän für feine 3-Stücke, 14. 11 für alte Louisblane. 14. 9 für Piaster und französische Laubthaler, 14. 2 für Speciesthaler, 14 Loth für Reichsthaler nach altem Fuss und 11. 17 für ordinäre alte 3-Stücke. — Das Reglement der königlichen Giro- und Lehnbanken vom 29. October 1766 theilte das Bantpfund in 24 Bancogroschen zu 12 Bancopfennigen ein und setzte 100 £ Banco = 131½ Thaler Curant oder ein Stück Bankgeld gleich 1,3- eines ebenso benannten Stücks Curantgeld, brachte also Gold und Silber in ein festes Werthverhältniss zu einander Indessen gelangte das Reglement nicht zur praktischen Ausführung im Handelsstande

und gerieth allmälig in Vergessenheit. Die Pragung eigener, für die ganze Monarchie gleichmassig gültiger Munzen drängte die fremden nur sehr langsam aus dem Umlauf. So nahm die Bank bis 1789 Depositen aus Lingen und Ostfriesland in holländischen Gulden an, rechnete im Verkehr mit den fränkischen Fürstenthümern bis zu deren Verlust nach rheinischen Gulde und nahm seit 1795 bei Depositenzahlungen aus Polen auch Ducaten an. Dagege verschwanden die preussischen Friedrichs- und Friedrich-Wilhelmsd'or wegen langsamer Verschlechterung der benachbarten, ebenfalls auf 5 Thaler mit einem Age gewertheten Goldmünzen in solchem Grade aus dem inländischen Verkehr, dass ets Patent vom 20. September 1797 die Ausfuhr iener Stücke und ein folgendes Patent vom 5. April 1798 sogar die Ausfuhr alles gemünzten und ungemünzten Goldes -Ducaten allein ausgenommen - untersagte; dieses Verbot wurde, obgleich es wenig half, erst am 17. Januar 1816 aufgehoben. Angesichts des noch immer fortdauernden Einschmelzens der preussischen Friedrichsd'or, namentlich in den Münzstädten Altona. Braunschweig und Hannover, und der Verluste bei Annahme ausländischer Pistolen zu gleichem Preise wurde zunächst am 30. October 1830 gestattet, Goldzahlungen an königliche Cassen mit Silbergeld und dem festen Aufschlage von 13 5 (20 Silbergroschen auf den Friedrichsd'or) zu leisten, und am 16. November 1830 allen Staatscassen die Annahme fremden Goldgeldes ausser den Ducaten verboten. Als nun noch umgekehrt unter dem 21. November 1831 gestattet wurde, in Silbergeld festgesetzte Zahlungen an königliche Cassen mit Friedrichsd'or von 52 Thaler Werth zu machen. konnte eine Veränderung des Agios in Preussen selbst nicht mehr eintreten.

Silbermünzen sind, ausser nach Frankreich durch die Contributionen, massenweise nach den Niederlanden, Nordamerika, Polen, Hamburg und Russland verschleppt und dort umgeschnolzen worden.

Für die Annahme der westlich der Elbe umlaufenden fremden Geldsorten bei königlichen Cassen wurde am 28. Februar 1816 ein Tarif und am 29. Juni ein Nachtrag desselben aufgestellt, und zur Vergleichung der in einzelnen Provinzen cursirenden fremden Münzsorten mit dem preussischen Gelde wurde am 15. October 1821 eine Tabelle entworfen. Eine seitdem mehrmals aufgefrischte Cabinetsordre vom 25. October 1821 befahl die Aussercurssetzung fremder Münzsorten und untersagte deren Einbringung, und laut Allerhöchster Cabinetsordre vom 25. November 1826 ist Niemand zur Annahme fremder Silbermünzen verpflichtet: doch brachten spätere Munzverträge Abweichungen von diesen Regeln mit sich. Besondere Bestimmungen ergingen am 10. Mai 1828 wegen der am Rhein cursirenden brabanter Kronenthaler und am 30. November 1829 wegen der alten schwedisch-pommerschen Münzen. Ueber die Münzwerthe bei gemeinschaftlichen Einrichtungen mehrerer Staaten enthalten die betreffenden Verträge das Nöthige: so in Betreff des Elbzolls, der Weserschiffahrt, der Zollabgaben, des deutsch-östreichischen Postvereins; andere Berechnungen der Münzen sind im Stempelsteuer-Gesetz vom 7. März 1822, in der Verordnung vom 21. Juli 1843 für Civilprocesse u. s. w. enthalten.

Gegen die Einbringung falscher Münzen bei Waarentransporten wendet sich die Zollordnung vom 26. Mai 1818. Die Ahndung von Münzverbrechen und Münzvergelen ist in den Strafgesetzen vorgesehn; auch die unbefugte Anfertigung von Stempeln, Stichen, Platten und Formen zu Metall- oder Papiergeld wird nach der Gesetz vom 6. Juni 1835 bestraft. Ueber die Ausschliessung der Oeffeutlichkeit der Gerichtsverhandlungen bei Münzverbrechen und Münzvergehen enthält das Gesetz vom

3. Mai 1852 eine allgemeine Bestimmung. Zur Verfolgung aller gegen die Gesetze der mitrerbundenen Staaten gerichteten Münzcontraventionen in gleicher Weise, wie dies den wider die eigenen Münzgesetze gerichteten Vergehen gegenüber geschieht, schlossen die Zollvereins-Staaten am 21. October 1845 ein Münzcartell; mit Oestreich kam ein solches am 19. Februar 1853 zu Stande.

Die Ausübung des Münzrechts steht dem König zu. Sie war durch Publicandum vom 16. December 1808 den Ministerien des Innern, in dessen Gewebpolizei-Section die Münzsorten bestimmt wurden, und der Finanzen gemeinschaftleibertragen, durch königlichen Befehl vom 24. April 1812 den letzteren allein. Nachdem sie mittels Cabinetsordre vom 3. November 1817 zum Ressort des Schatzmisteriums, am 16. Mai 1823 zu dem des Staatsministeriums gewiesen worden war, kehrte die Münzverwaltung zufolge Allerhöchsten Erlasses vom 3. Januar 1859 unter die Leitung des Finanzministers zurück. Neue Vorschläge, welche die Münzarten bereffen, bedürfen laut Verordnung vom 27. October 1810 der Genehmigrung des Könirs.

Als einstweiliges Zahlmittel verabfolgen die königlichen Münzämter gemäss Verordnung vom 12. Februar 1809 Münzscheine für die ihnen zur Prägung verkauften

Gold- und Silbergeräthe u. dgl.

Um der Ueberflutung des Landes mit ausländischen Werthzeichen ein Ziel zu setzen, war durch Gesetz vom 25. Mai 1857 die Zahlungsleistung mittels ausländischer Banknoten und ähnlicher Werthzeichen verboten worden. Eine königliche Verordnung vom 18. Mai 1864 setzte dieses Verbot für den Regierungsbezirk Sigmaringen ausser Kraft, nachdem die Kreise Schlensingen und Ziegenrück und die Stadt Benneckenstein schon durch Verordnung vom 28. December 1857 davon ausgenommen waren. Ausserdem ist die Zahlungsleistung mittels freunden Papiergeldes im 14-Thalerfusse und in Beträgen unter 10 zw. allgemein durch Gesetz vom 14. Mai 1855 untersagt, jedoch durch Verordnung vom 22. October ej. für die ebengenannten sächsichen Bezirke und die Gemeinden Lügde und Harzberg des Kreises Höxter, sowie durch Verordnung vom 24. December ej. für sachsen-weimarische und sachsen-gothaische Cassenanweisungen ausser Kraft gesetzt worden.

## B. Münzgesetz von 1764.

Das Edict vom 29. März 1764 stellte die 1750 getroffenen Anordnungen mit einigen Modificationen wieder her. Die zu leicht befundenen Goldmünzen sollten nach richtigem Wertlu umgeprägt werden und die gleich einigen anderen Münzen nicht für das Inland bestimmten Ducaten zu 67 Stück in der rauhen Mark von 233 karätigem Gold enthalten sein.

Die vollhaltigen Münzen, in welchen 14 Thaler Nennwerth eine Mark fein Silber eine Handel mit verschiedenen Kupferzusatz versehen. Es gab ausser einigen für den Handel mit dem Ausland gefertigten Sorten: ganze Reichsthaler zu

24 Groschen aus . . 12 löthigem Silber, 14 auf die feine Mark,  $10\frac{1}{2}$  auf die rauhe, drittel Reichsthaler zu

Als geringhaltige Münzen wurden geprägt: ½-Stücke (2 ½\tau.) für die Provinzen Preussen und Schlesien zu 15 \( \frac{\pi}{26} \) Nennwerth gleich der Mark fein Silber, 75 Stück aus der rauhen Mark 5\( \frac{1}{2} \) lötthigen Silbers; Groschen (½\( \frac{\pi}{26} \)) für die Provinzen Brandenburg, Pommern, Magdeburg, Halberstadt und Minden zu 18 \( \frac{\pi}{26} \) Nennwerth gleich der Mark fein; Böhnen für Schlesien, Düttchen (Dreigroschenstücke) für Preussen, Zweistüberstücke für Kleve und Mark (½\( \frac{\pi}{26} \)) auch demselben Münzfuss; Sechspfennig-

stücke (¼, ‰) im 21 ‰- Fuss, 168 Stück aus der rauhen Mark (von 16 Leth) 23/löthigen Silbers; kleine Scheidemünze aus Billon von 2 Leth Silber und 14 Leth Kupfer in der rauhen Mark unter den Namen märkischer Dreier, preussischer Groschen, schlesischer Kreuzer, Gröschel und Zweigröschler, resp. 288, 270, 270, 360 und 180 Stück aus der rauhen Mark; endlich märkische Pfennige zu 360 und preussische Schillinge zu 337½ Stück aus der rauhen Mark 3 löthigen Silbers, diese wie jen-Dreier u. s. w. nach dem 24 ‰-Fuss.

Aus blossem Kupfer wurden Dreier und Pfennige geschlagen, die Mark von

16 Loth zu einem Drittelthaler.

Vorübergehend prägte die Münze eigene Bancothaler aus, die aber bald wieder eingezogen sind. Im Jahre 1770 ward die Mischung der Friedrichsd'or dahin aberandert, dass in der rauhen Mark 260 Grän Gold enthalten sein, aber nach wie vor 35 Stück auf die rauhe Mark gehen sollten. Seit 1772 wurden die Groschen und Böhmen im 18 Zu-Fuss eingezogen und dafür solche im 21 Zu-Fuss aus 33 böthigen Silber geprägt, so zwar, dass von den Groschen 112, von den Böhmen u. dgl. 149 Stüdein Mark woren.

Es wurde ausserordentlich viel Scheidemünze angefertigt, welche daher - vom Auslande zurückgewiesen — namentlich während der Nothjahre als Zahlung-mittel für den gewöhnlichen Verkehr verwendet wurde. Zahlungen unter 10 5-durften zufolge des Landrechts von 1794 ganz, von 10—30 56-labl in Scheidenüuze geleistet werden, insofern nicht Zahlung in Gold oder Curant ausdrücklich festgesetzt war. Angesichts der Ueberschwemmung des Landes mit Scheidemüuzwurde durch Publicandum vom 4. Mai 1808 der Werth altpreussischer und schlesseher Scheidemünzen um ein volles Drittheil herabgesetzt und am 13. December 1811 ein Edict behufs endlicher allgemeiner Beseitigung der Missstände erlassen.

Dieses Edict setzte abermals den Werth der Scheidemunze nm ! herab, indem es einen Reichsthaler Curant gleichsetzte: 42 Groschenstücken Nominal- oder ehemaliger schlechter Münze in den Marken und Pommern und 521 Silbergroschen oder Düttchenstücken in Preussen und Schlesien, sowie 28 Groschen oder 35 Silbergroschen reducirter oder sogenannter guter Münze (Münzcurant). Gleichzeitig wurde diese Scheidemünze, um deren Cursschwankungen zu unterdrücken, für ein gesetzliches Surrogat des Curantgeldes erklärt, die allmälige Umprägung sämmtlicher Munzen dieser Art in wöchentlich mindestens 60 000 Mc Realwerth auf so lange Zeit angeordnet, als noch eine Einlieferung derselben zum Umtausch erfolgen möchte. und endlich für die Dauer dieser Operation die Ausfuhr der Scheidemunze, des Curants und des Barrensilbers nach dem Auslande untersagt. So bald wie möglich sollte eine Ausgleichungsmünze in einer zum Ausgleichen des kleinsten Curantgeldes schlechterdings unentbehrlichen Menge geprägt werden, welche die königlichen Cassen auf Verlangen des Inhabers statt Curant anzunehmen verpflichtet sind, während Niemand anders genöthigt werden kann, unter welchem Vorwande es auch sei, eine durch ein Curantstück ausdrückbare Summe in Ausgleichungsmünze anzunehmen. Letztere ward für die ganze Monarchie vorerst derart in Aussicht gestellt, dass 1-, 2- und 5 Pfennigstücke in Kupfer, den Thaler zn 30 Groschen von 10 Pfennigen gerechnet. sauber geprägt werden sollten.

Von Trinitatis 1764 bis 1786 wurden

ถ	) in	Gol	d:													geprägt	wieder ein- gezogen	dem Binnen- verkehr
	une in				ricl	ns	d'∈	r				G	old	Tile	1	29,599 483	-	29,599 483
Bar	icotha	ıler												The		1.333 333	1.333 333	-
Tha	derst	iicke	(17)	64	-	G	6 8	u	ch	ţ	uı	id	1)			15.875 874		15.875 874
	nalers															10.065 069		10.065 069
1	70		(1	76	34.	_	65	)						29	1	491 076	_	491 076
1.	20													20		9.114554	_	9.114 534
1/2	20													20		19.668 293	1.920 000	17.748 293
1/20	20	>												24		677 873	_	677 873

c) Scheidemünze (excl. kleine):	geprägt	wieder ein- gezogen	dem Binnen- verkehr
Groschen und Böhmen	17.524 716	8.979 190	8.545 527
Sechspfennigstücke	4.041 337	_	4.041 337

Es waren nach dem Tode Friedrichs des Grossen demnach, die Goldmünzen mit 13 % Agio berechnet, von diesen sämmtlichen Münzen 100.105 684 ‰ im Umlauf, vorausgesetzt dass keine Verluste oder private Einschmelzungen stattgefunden haben.

Von Trinitatis 1786 bis 1798 a) in Gold:	traten hinzu	davon für das Ausland	verblieben dem Binnen- verkehr
3. 4 und 1 Friedrichsd'or Gold Ille	12.419 228	_	12,419 228
Ducaten zu 23 Ale, 671 Stück aus			
der rauhen Mark von 283 Grän			
Gold, u. a. Stücke (1788, 89 2 383,			
1789 90 4502, 1793/94 1.943512,			
1794 95 2.234 531, 1795 96			
69 744, 1796/97 39 801 376)	4.293 752	4.293 752	
b) in Silber:			
Species-Conventionsthaler, 81 Stück aus			1
der ranhen Mark 13 löthigen Silbers,			
für den Krieg am Rhein (1793 94			
111 244, 1794 95 261 410, 1795 96			_
113 991, 1796 97 13 892 Ale preuss.) Ale	506 536	506 536	
Thalerstücke	14.875088		14.875.088
? Thalerstücke für Franken und den Ham-			
burgischen Handel 1796 bis 1799	224 045	224 045	4.00
Thalerstücke	$3.762\ 326$		3.762 326
	2.046 131		2.046 131
c) Scheidemünzen:			
Groschen und Böhmen (unter König Fried-			
rich Wilhelm II.) »	8.101 242	-	8.101 242
märkische Dreier und Pfennige in Billon			1
(1764 bis 1806 überhaupt) »	193 431	_	193 431
schlesische Zweigröschel, Gröschel und			
Kreuzer (desgleichen) »	547 274	_	547 274
preussische Groschen (desgleichen) »	147 979	-	- 147 979
Kupfermünzen »	265 898	_	265 898

Der Gesammtumlauf prenssischer Münzen nach dem Gesetz von 1764 steigerte sich um diese Zeit denmach auf 144.120 178. 32, immer unter der Amahne, dass Absänge nur durch amtliches Emschmelzen vorkamen. Bis zum 11. October 1806 gingen selam aus den Münzen von Berlin. Breslan und Köniesberge hervor: verblichen

similar aus den minizen von Derni, Diesia	a una Komgs	beig hervor.	verbheben
	überhaupt	davon für	dem Binnen-
a) in Gold:	_	das Ausland	verkehr
und Friedrichsd'or Gold The	13.305 678	_	13.305 678
Ducaten (1799—1800) » »	69 658	69 658	
b) in Silber:			
Thalerstücke	$9.643\ 312$	_	$9.643\ 312$
Thalerstücke (1800-1802)	784 452	784 452	
	2.744 924		2.744 924
1	6.532 695	-	6.532 695
c) grosse Scheidemünze:			
Groschen und Böhmen	17.316 009		17.316009

Nach Abzug von 700 000 22. Zwölftelstücken, welche aus Franken, und von 15 000 22.

Welche aus Litthauen eingezogen wurden, erhob sich die Summe des unnlaufenden Geldes nach dem Münzfuss von 1764 auf 194.721 888 22.

Bis Ende 1811 ergaben sich hierin folgende Aenderungen:

Die mac 1011				ausgemünz		1	rch Rec	luction
und zwar in den M	ünzsor	ten	unter	in Glaz vom			abgega	ngen
			französ. Ver- waltung	Aug. 1807 bis Febr. 1810	1809—11	8. Ma	i 1808	13. Decbr. 1811
3, 1 u. 1 Frdr.d'or.	Gold	Jille	790 585	-	1.601 330		_	_
Thalerstücke p				$32\ 653$	1.071 060		_	_
<sup>2</sup> Stücke		2	_	_	115 670		_	-
i	20	2	79 541	100 766	237 151		_	-
1	2		970 784	126 983	489 223			_
Groschen u. Böhmen	29	2	3.938 540	_	_	1		
18 Kreuzerstücke	20	2	-	1 890	- 1	1		
9	20	20	_	17 227	!		7.0 9.40	4.106 387
3 , ,	»	>	_	253 902	_	( 14.0	12 340	4.100 354
schles. Zweigröschel,			1			1		
Gröschel, Kreuzer	20	,	_	12 665	_	17		
Kupfermünzen	30	29	-	-	17 227		_	

Die Summe der bis 1811 nicht wieder eingezogenen, für den inneren Landesverkehr nach dem Gesetz von 1764 ausgeprägten Münzen und die seitdem stattgefundene Prägung und Einziehung ist in Tabelle 1 dargestellt.

(1.)	(	ieprägte l	Münzen.	Umpräge	Scheide- münze von		
Jahre.	Friedrichs-d'or.	Volle Thaler.	Y Thaler.	Kupfer- münze.	K Thalern.	Scheide- münze.	der kgl. Seehand- lung ein- gezogen. <sup>2</sup> )
1811u-früher						24.638 297	_
1812	748 280		3.527 451		-	2.549 348	
1813	2.852 315	1.132 459	1.751 427	-	_	723 776	
1814	628 750	8.089 021	877 824	2 400		318 861	_
1815	30 400	4.761 601	1,462 443	5 754	-	277 434	_
1816	25 283	6,160 615	1,942 430	23 065	864 283	441 364	-
1817	330 250	4.978 870	2,414 056	14 517	197 886	414 205	_
1818	747 270	11,224 558	1.105 148	3 402	131 298	528 914	
1819	182 785	5,863 277	85 109	6 039		781 492	730 900
1820	4 105					766 624	787 000
1821	41 740			1 296		522 099	1.078 673
Umlaufssoll	63,307 480	88,315 090	32,473 520	341 995	31,279 053	. 75	14,102 550
davon neu .					-1.193467	-7424115	
in Berlin		39,684 866					
" Breslau3)		1.309 947				•	
" Düsselderf3) .		4.285 949			'	•	

<sup>1)</sup> incl. der alten halben und viertel. — 2) nach Hamburg zum Affiniren geschickt. — 2) die Breslauer Münte war 1821 ausser Thätigkeit; die Düsseldorfer begann die ihrige am 15. April 1817.

Das Umlaufssoll aller Münzen war demnach zu Ende 1821: Friedrichsd<sup>1</sup> of 63.307 480 2% Gold, Thalerstücke mit Einschluss der 1764—66 geprägten haben und viertel 88,315 090, Drittelstücke 16,989 777. Fünftelstücke 491 076, Sechstelstücke 31,279 053, Zwölftelstücke 17.033 293, Fünfzehntelstücke 677 873. grossfund kleine Scheidemünzen 14.102 550, Kupfermünzen 341 995 26; im Ganzen mit 13 ½ % Agio der Friedrichsd'or 240,979 184 26, wovon allerdings ein höchst bedeutender Theil verloren gegangen war.

## C. Münzgesetz von 1821.

Nach dem Gesetz über die Münzverfassung in den preussischen Staaten vom 30. September 1821 blieb die Ausprägung doppelter, ganzer und halber Friedrichsd'or unverändert, ebenso die der Curantmünzen in ganzen und sechstel Thalerstücken. Dagegen ward der Thaler in 30 Silbergroschen Scheidemunze, wovon 106; Stücke eine Mark wiegen und 64 Gran feines Silber enthalten sollen, also zum 16 34-Fusse, und in 360 Pfennige eingetheilt: Sechserstücke, d. h. halbe Silbergroschen, wurden in derselben Billonmischung ausgemünzt. Die Kupfermünzen von 4, 3, 2 und 1 # Nennwerth sollten in Gesammtbeträgen von je einem Silbergröschen 11 Loth wiegen. Wie früherhin, ward die Beschränkung der Scheidemünz-Ausprägung auf die zur Ausgleichung nöthige Menge gesetzlich angeordnet. Die für Franken geprägten Gulden und die zum Handel mit Hamburg und Mecklenburg bestimmten feinen 3-Stücke von 1796 (diese im 18 Fl.-Fuss), die ohnehin nur in Ost- und Westpreussen umlaufenden 1-Stücke und sämmtliche früheren Scheidemünzen wurden ebenso, wie die ungeränderten sechstel und zwölftel Stücke, aus dem Verkehr gezogen und umgeschmolzen. Das Münzgewicht blieb unverändert zufolge Anweisung vom 16. Mai 1816 die kölnische Mark gleich einem halben preussischen Pfund; sie ward aber nicht mehr in 24 Karat oder 16 Loth, sondern nur in 288 Grän eingetheilt. Ein Remedium bei der Ausmünzung der Gold- und Silbermünzen ist nicht gestattet; doch darf die Abweichung im Gewicht der Goldmünzen 1, der Silbermünzen 1, der Sechstelstücke 1% und die Abweichung im Silbergehalt der Thaler 1, der Sechstelstücke 11 Gran betragen.

Am 15. November 1821 wurde eine Werthvergleichungs-Tabelle der neuen Scheidemünze und der noch cursirenden schlesischen, preussischen, posenschen und brandenburgischen bekannt gemacht. Durch Cabinetsordre vom 22. Juni 1823 gelangte sodann die neue Münzeintheilung allgemein bei den Behörden, wie beim Handel und Wandel zur Anwendung, und Contraventionen dagegen verfallen gemäss Cabinetsordre vom 25. November 1826 polizeilicher Bestrafung; mittels Erlasses vom 4. August 1832 wurden die neueren Bestimmungen auf Zahlungen angewendet, die in fremden Münzsorten stipulirt worden sind.

Am 30. Juli 1838 schlossen die Staaten des deutschen Zollvereins eine Münzconvention wegen Festhaltung des gleichmässigen Silbergehaltes der Curantmünzen.
Von den Thalern im Norden sollten 14, von den Gulden im Süden 24½ auf die feine
Mark gehen. Eine Vereinsmünze von 2 500 oder 3½ Fl. ward allen Staaten gemeinschaftlich; die Masse besteht aus 9 Theilen Silber und 1 Theil Kupfer, und 6³/10
Stück wiegen eine Mark rauh. Durch Cabinetsordre vom 5. März 1839 wurde die
Ausprägung dieser Münze auch in Preussen angeordnet. Die Abweichung darf weder
im Gewicht noch im Feingehalt 3 Tausendtheile übersteigen.

Einer Verordnung vom 28. Juni 1843 zufolge sollen die Zwölftelstücke nicht mehr als Curantzeld geprägt und die in solcher Form cursirenden allmälig eingezogen, dagegen 2½, ½r-Stücke als Scheidemünze im 16 ‰-Fusse geprägt werden; 72 Stücke der neuen Münze haben ein Rauhgewicht von 1 Mark und enthalten 108 Grän fein Silber.

Für Hohenzollern ordnete der Allerhöchste Erlass vom 8. November 1852 Ausprägungen folgender Münzen an: Einguldenstücke, wovon 22½ eine Mark rauh wiegen, und ½ Fl.-Stücke derselben Mischung; Silber-Scheidemünze in 6- und 3-Kreuzerstücken, wovon 270 resp. 180 eine Mark feinen Silbers enthalten und 90 resp. 180 eine Mark rauh wiegen; Einkreuzerstücke in Kupfer vom Durchmesser der Billonmünzen.

Ueber die seit 1821 erfolgten Ausprägungen giebt Tabelle 2, über die Einschmelzungen Tabelle 3 Auskunft. Die Summe der ersteren fasst auch 46 375 Zuc, welche in Guldenwährung geprägt worden sind, in sich.

(2.)	Münzı	orägungen			Stempel n Ergänzung		Gesetz vo	n 1821
Kalender- jahre,	Frie- drichs- d'or.	Doppel- thaler.	Thaler.	Sechstel- thaler.	Zwölftel- thaler Scheide- münze.	Ganze und halbe Silber- groschen	Kupfer- münzen.	Ge- sammte Aus- prägung.
	The Gold	Thir	The.	TH:	The:	Me	34	354
1821		_		_	_	287 561	87 411	3749
1822	554 495		327 586	575 235	_	463 943	64 147	2,0593
1823	12 240		775 078	1.441707	_	250 261	31 732	
1824	778 650	_	1,160 549	584 763	_	337 776	39 362	3,0043
1825	1.097 460	-	441 525	777 009	_	658 918	56 005	3,1771
826	6 530	_	715 806	656 373	_	138 268	38 615	1,556
827	39 925	_	78 463	317 036	_	216 568	29 765	687
828	263 705		1.590 384	79 779		45 069	29 489	2,0435
829	119 085		4.230 031	_	_	70 965	21 012	4.456 9
830	140 160		7.538 742	_	_	110 869	39 548	7.848 0
831	3,481 355	_	4,640 713	_	_	95 664	23 685	8,705 \$
832	13 245		295 165		_	66 187	30 735	407 (
833	20 570		467 381			67 379	23 797	5818
834	24 993		1,321 238	8 560		42 383	46 077	1,446 5
835	4 970		465 581	10 788		60 539	33 760	
0.00	170 070		546 840	0.00		07.110	28 043	811 6
836	173 070			3 166		37 410		
837	39 943		482 303	7 850		51 882	29 574	616 8
838	218 155		339 587	8 890	_	39 648	32 113	667 4
840	1.541 903 3,450 815		259 105 1,641 917	96 297 286 653	_	67 003 38 857	39 059 28 344	2,553 1 7,485 1
841	2.544 823			244 484	-	102 051	40 079	14.164
842	1.263 273			588 335	746 191	76 842	34 365	5.894
843	15 135		600 569	332 866	1,465 022	83 4: 8	29 466	2.913
844	21 648		918 543	203 652	_	58 290	32 444	
845	27 908	1,922 494	720 446	69 207	-	55 169	31 338	2,830
846	114 650	2,944 466	1.115 022	45 935	_	72 709	28 188	4,336
847	26 105	464 986	1,283 480	44 267	_	87 255	41 099	1.950
848	4.171 613	8 494	3,743 762	152 112	87 624	33 623	26 633	8,780
849	537 520	_	892 463	426 830	123 230	71 498	26 895	2,150
850	8 895	442 258	350 320	13 301	224 820	81 419	31 062	1,153
851	10 030	757 092	731 709	_	131 183	79 009	28 939	1,739
852	235 280		329 580	62 145		84 935	41 502	4) 994
853	377 235			36 020		67 698	52 843	
854	155 565			19 641		62 628	27 677	
855	71 120			5 002		81 142	37 230	
856	_	_	987 310	8 574	186 332	112 254	51 924	1,346
857 I	-	1.254 680		_	45 955	27 640	19 261	
dayon in		25.658 554						
erlin	21.562 065	25,658 554	51 694 049	6.249 699	3 605 918	3.672 376	1.055 971	116,429 9
Breslau 2)				_		_	17 179	
üsselderf 3).								

<sup>\*)</sup> Goldmanzen mit 135 % Agio in Silber berechnet. — \*) bis 1824. — \*) bis 1848. — \*) incl. 46 375 Ther. Manual für Hohenzollern.

Einziehung umlaufender Münzen preussischen Gepräges mit Angabe des Nennwerths.

Frie- drichs- d'or.1)	13 und 23 Thaler2) nachLeip ziger Fuss		½Tha ler.	1/4 Tha- ler.	Tha- ler excl. Dan- ziger.	% Thaler.	1/12 Tha ler. 3)	1/45 Tha ler.	Scheide- münzen.	Kup- fer- mün- zen.
M Gold	TWe-	The	TWe	Me	The	The	THE	The	The	The.
-	_	-	-	-	1 506	_	94 421	2511		_
- ,	5 411		_	- 1	16 333		40 729		4)2.149906	
- !	934		_	-	17 172		354		2,356683	
- 1	6 894		_	_	3 576		_		6)1.704 492	
	4 163	-	_	_	2 634	_		4 747	1,233956	2 582
-	456	-	_	_	1 152	_	-	1 892	655 079	
-	_	-	-	-	1 548		-	2 093	8 507	23
- 1	573	-	_	-	1 632		_	2 172	46 347	2
B- 1		-	_		1 617		- 1	1 690	6 2 1 5	2
-	241 447	-	_	_	12 680	_	-	24 440	") —	") —
- 1	252 506		_	_	1 265	_	_	1 706	_	_
-	13 863		24 680		17 914	_	-	24 447	_	_
=	11 312		21 116		76 756	_	- 1	115 416	_	_
-	8 756		24 149		98 658	_	_	123 528	_	_
	5 285	522	16 530	5 416	41 150	_	-	51 065	_	_
-	4 649	655	12 751	2 304	21 566			28 582	_	_
- 1	4 995		15 881			_	-	14 850	_	_
=	4 332		11 991		11 867	_	- 1	14 393	_	_
- 1	2 128		14 672		6 846		_	7 391	_	_
	3 457	1 075	18 464	23 216	4 317	1.144 785	1,600 000	4 678	_	_
- 1	10 215	2 423	35 440	7 700	2 361	833 189	1.228 000	2 444	_	_
	15 339		19 CO5		1 216		1.520 000	1 326	-	-
-	11 707		13 664		689		2,315 300			-
=	7 896		12 786		389		1,220 000		_	_
-	11 489	904	8 288	1 993	266	223 800	600 000	488	_	-
130 000	13 402	815	5 714	1 102	156	150 000	365 000	297	-	_
- 1	19 258		5 645		230	181 000	258 500	391	_	-
12 853	927 162		4 357		86		163 500	235	_	_
-	121 877		3 544		139			129	_	190
-	15 981	351	2 221	404	154	68 700	94 300	47	_	168
2 940	17 285	379	1 907	511	40	51 260	53 190	183		196
367 813	12 045	515	2 082	648	135			46	_	250
234 913	3 230		1 373		€4	40 010	45 869	158	_	440
170 765	2 333		1 289		34			205	_	559
9 030	1 914	380	1 586	413	53	41 433	32 935	99	_	674
-	611	337	995	346	134	29 591	19 578	59	_	700
- !	219		1 013					24	_	721
000 010	1 762 10	00 500	001 100	70.070	250033	F 004 743	9.857 651	477 970	8.161 185	11 743

whiffene, grösstentheils zum vollen Werth eingezogen. 2) incl. pommersches Curant. - 2) excl. gräftlich stol-1) davon 740-370 durch die kgl. Seehandlung aufgekantt und nach Hamburg zum Affiliuren gesandt. - 3) desgl.
wa der Seehandlung in Oranienburg affinit 30-015 Thtt. - 1) von der kgl. Seehandlung in Oranienburg affinit in der Berliner Münze auf ihre Rechnung eingeschmotzen 24-240 Thtt. - 1) ungerechnet die auch in der folgenden Zeit

Christian Schwedischen Münzen.

Abgesehen von den hohenzollerschen und den nach andern Münzfüssen geprigtet alten Münzen, sollten von den gesetzlich umlaufsfähigen Münzen mit preussischen Stempel 1821 sich im Umlauf befinden, von 1821 bis 1857 in Umlauf gesetzt, daratt zurfückgezogen und am Ende des Zeitraums noch im Umlauf sein:

Friedrichsd'or zu 5 Me 20 Me	Sollumlauf 1821	neu geprägt	eingezogen	Sollumlauf 1857
in Silber	71.748 477	24.437 007	1.052 088	
Doppelthaler	-	25.658 554		25.658 55
Thaler (nebst alten ! und !) . »	88.315 090	53.069 570	359 988	141.024 67
Drittelthaler	16.989 777	-		16.98977
Fünftelthaler »	491 076	_	359 211	131 86
Sechstelthaler »	31.279 053	7.106 473	5.084741	
Zwölftelthaler { Curant	17.033 293	_	$9.857\ 651$	7.175 6
Scheidemünze . »		3.605 918	-	3.605 9
Fünfzehntelthaler »	677 873		477 378	
Alte Scheidemünzen	14.102 550	_	8.161 185	
Ganze und halbe Silbergroschen.		4.384 723	_	4.3847
Kunformünzen falte »	341 995		7 849	
Kupfermünzen { alte » neue »		1.333 215	3 898	1.333 2

Zusammen . . . . . 37/2 240.979 184 119.595 460 | 25.363 989 335.210 &

#### D. Münzgesetz von 1857.

Der am 24. Januar 1857 abgeschlossene Münzvertrag zwischen den Zollver Staaten und Oestreich hatte das Münzgesetz vom 4. Mai 1857 zur Folge, welchene Werthveränderung der bis dahin umlaufenden Münzen den neuen Präguzeine ganz andere Grundlage gab.

Das Zollpfund oder neue preussische Pfund nach dem Gesetze vom 17. Mai 18 wurde in der Schwere von 500 Grammen an Stelle der seitherigen Münzmark 233,553 Grammen zum Münzgewicht erhoben und in 1000 Theile eingetheilt. Vereinsmünze werden Thaler und Deppelthaler geprägt, neben welchen auch † Stücke ausgemünzt werden können. Ein Pfund feinen Silbers soll zu 30 5, Doppelthalern und 180 Sechstelthalerstücken ausgebracht werden. Die Mischu ist für Thaler und Doppelthaler 900 Theile Silber und 100 Theile Kupfer, für kleinere Curautmünze 520 Theile Silber und 480 Theile Kupfer, so dass 27 gal Thaler oder 93? Sechstelstücke ein Pfund wiegen.

In der Silber-Scheidemünze von 2½, 1 und ½ 5 soll das Pfund feinen Silb zu 34½ 36 ausgebracht werden; der Feingehalt der ersteren ward auf 375, der beid letzteren auf 220 Tausendtheile Silber im Rauhpfunde bestimmt, so dass je 15 227½, o oder 4553 Stücke ein Pfund wiegen. In der Kupfer-Scheidemünze von 4 3- und 1-Pfennigstücken sollen 100 Pfund Kupfer höchstens zu 112 Thalern au gebracht werden.

Die Friedrichsdo'r behalten ihren bisherigen Werth gegen Silber, werden aber nit weiter geprägt. Vielmehr sollen Handelsmünzen in Gold unter der Benennung Krund halbe Krone mit den Attributen von Vereinsmünzen zu ½ resp ½, oes Pfund reinen Goldes ausgeprägt werden; neben 900 Theilen Gold enthält die Legirung 1 Theile Kupfer. Der Silberwerth der Krone wird lediglich durch Angebot und Nacfrage bestimmt, und zu ihrer Annahme anstatt der landesgesetzlichen Silberwähr ist Niemand verpflichtet.

Im Jadegebiet ward die neue Münzverfassung durch Verordnung vom 2. Munzverfass auf det vertrag des süddeutsch Münzvereins vom 7. August 1858 und die Verordnungen vom 28. Februar IS nachstehende Veränderungen zuwege. Die brabauter und unter östreichischem Stepel geprägten Kronenthaler von 2 Fl. 24 Kr. Werth, sowie die alten 6- und Kreuzerstücke sollen eingezogen und ungeschmolzen werden. Als grobe Silbernüm werden ausgeprägt: Einguldenstücke, deren 52½ auf ein Münzpfund fein Sülber gehund Halbguldenstücke nit 7/10 Silber in der Legirung. Viertelguldenstücke

25 Silber in der Legirung; die Abweichungen im Gewicht dürfen bei der Austung resp. 5, 7 und 10 Tausendtheile auf das Pfund, im Feingehalt resp. 3 and 5 Tausendtheile betragen. In der Silber-Scheidemünze wird das Pfund feinen der durchgehends zu 58 Fl. ausgebracht und der Feingehalt auf 350 Tausende bestimmt. In der Kupfer-Scheidemünze sollen 100 %. Kupfer zu 196 Fl. mwerth ausgebracht werden.

Was nach dem Erlass des neuen Münzgesetzes vom zweiten Semester 1857 an geprägt und eingeschmolzen ist, wird in Tabelle 4 nachgewiesen, hier wie in aller bren Zusammenstellungen mit Beschränkung auf die Münzen unter preussischem mel. In die Hauptsumme ist die Prägung während des zweiten Halbjahrs 1857 t 1.029 663 Ze eingerechnet; dieselbe vertheilt sich auf Vereinsthaler mit 883 494, diffelthaler 91 131, ganze und halbe Groschen 39 056, Vierpfennigstücke 1 781, tapfennige 6 401, Zweipfennige 3 559, Pfennige 4 242 Ze. Eingezogen sind 1857 410 Ze gräflich stolbergische Zwölftelthaler, eine seit dieser Zeit regelmässig in betreffenden Rubrik erscheinende Münzgattung, welche vielleicht in den früheren zulisten von den preussischen nicht unterschieden worden ist; was 1857 sonst an zuen eingeschmolzen wurde, findet sich in Tabelle 3 (Seite 9) angegeben.

1	Ausprä	igung und	Einziehung	von Münze	en durch	das kgl. M	lünzamt z	u Berlin
orten.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1857-1864
	JACK	JME	JAHR	Jur	.JAIR	JME	JAIR	JAN
yung.								
commen	67 265	314 829	150 168	22 807	80 121	41 012	29 443	705 645
aler	33 138	347 056		18 980	105 558	674		505 406
haler	1.165 495	17,643 572	17,676 253	12 745 183	6,057 150	1,667 570	1.379 059	59,217 776
Bergse-	-	_	-	1.000 000		-	_	1,000 000
er	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000		_	350 000
icke	16 034			41 546		68 828	73 456	
licke	66 515			22 854				
Stücke .	29 804							
in Kupfer	42 355							
100	1.520 606	18.439 134	18.013 085	14.071 173	6.720 356	2.094 918	1.774 318	63.663 252
hung. Stempeln	-							-
(Thir.1) .	516 842	371 436	1.200 000	3,815 000	1,150 000	3,850 000	1,755 000	12.658 278
Stücke					357			
	56	152	_	_	-			207
icke	771	845	854	4 181	802	465	565	8 481
	241	198			840	124	134	2 404
	51	18	108	89	112	16	- 11	404
	20 675	21 382	23 159	16 642	17 816	10 840	10 342	120 855
(preuss.)	15 671	16 040	17 790	31 858	20 563	9 244	8 263	119 430
(gtl. stolb.)	278	453	287	355	534	303	363	2 982
	141	19	81	63				
chen	11 310	43 905	78 920	86 689	63 217			
izen	1 614	2 375	1 922	2 161	2 863	2 722	3 218	16 874
mme	567 939	457 102	1.323 631	3.958 667	1.257 157	3.919 022	1.816 794	13.300 723

a leicht geworden.

Nach Abrechnung der alten Silber- und Billou-Scheidemünze, welche in den Einblaugs-Uebersichten längst nicht mehr erscheint, war zu Ende 1864 der Solllauf der Munzen-preussischen Gepräges (die Einschmelzungen zunächst von den Jahrgängen abgezogen) aus den Perioden

Münzen.	1857-64	1821-64	1811-64	1764-1864
Goldkronen zu 9	705 645	705 645	705 645	705 645
Friedrichsd'or zu 52 Me »		24.437 007	30,773 664	95.133 396
Doppelthaler	. 505 406	26.163 960	26.163 960	26.163 960
Thaler (incl. $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ ) »	60.567 776	113,637 346	158.918 108	187.573 255
Drittelthaler	_			16.989 777
Fünftelthaler		_	- 1	131 461
Sechstelthaler	423 380,	7.529853	19.528 536	33.603 310
Zwölftelthaler	_			7.056 212
Fünfzehntelthaler	_	-	-	200 095
21-Groschenstücke »	544 627	4.150 545	4.150 545	4.150 545
1 und 2 Silbergroschen »	554 795	4.571 671	4.571 671	4.571 671
Knpfermünzen	361 622	1.694 837	1.753 707	2,008 211

Summe . . Mr. 63.663 252 182.890 864 246.565 846 378.287 568

1865 fortigte die königliche Münze zu Berlin für den preussischen Staat; † Vereinstaler 46 924, † Vereinsthaler 2.583 732, † Thalerstücke 32 351, 2‡ Groschenstücke 139 843, † und † Sülbergroschen 154 881, Kupfermünzen 83 724, zusammen 3.041 455 ‰; für das Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen in † Thalern 10 400, für das Herzogthum Anhalt in † Thalern 20 000, für das Fürstenthum Reuss j. L. in 3- und 1-Pfennigstücken 2 000, für das Grossherzogthum Weimar in 2- und 1-Pfennigstücken 5 000, zusammen noch 37 400 ‰ Münzen.

Anderseits wurden alte Münzen behufs Umprägung u. s. w. eingezogen: preussische Thalerstücke im 14 ‰-Fuss 2.100 000, Ansbacher 2 Stücke 168, preussische ½ Thalerstücke 321, ¼ dgl. 117, ½ dgl. 10, ½ dgl. 9 572, ½ dgl. 6 756, ½, dgl. 20 ‰ Silbergroschen des 16 ‰-Fusses 34 076, Kupfermünzen zu 4, 3, 2 nnd 1 Pfennig und für die Provinzen Preussen und Posen geprägte zu 3, 1 und ½ Groschen 2 750.

gräflich stolbergische 1/2-Thalerstücke 221, zusammen 2.154 012 Me

## E. Die Münzverwaltung.

Die Berliner Münzstätte, welche seit dem Eingehen der Düsseldorfer und Breslaner die Prägungen allein zu besorgen hat, befindet sich seit Anfang des vorigen Jahrhunderts an der Unterwasserstrasse Nr. 2; 1750, 1794 und neuerdings wieder

ist sie erheblich erweitert worden.

Das benöthigte Silber ward beschaft: durch Einschmelzung abgeschliftener Münzen. durch Lieferungen zu 29\frac{1}{3}\mathbb{Me}, seit 1852 zu 29\mathbb{Me} 21\frac{1}{3}\mathbb{me}; seit 1852 zu 29\mathbb{Me} 21\frac{1}{3}\mathbb{me}; seit pro\mathbb{Me}.

fein, endlich von der Mansfeldschen Gewerkschaft zu 29\frac{1}{3}\mathbb{Me} pro\mathbb{Me}. fein. Letztere hatte eine auf 7 398\mathbb{Me} veranschlagte Schlageschatz-Abgabe von 16\mathbb{Me} pro\mathbb{Me}. fein Silber von der Silberausbeute an die Bergwerks-Verwaltung, seit 1859 an die Münzverwaltung zu entrichten; durch Gesetz vom 17. Juni 1863 aber ist der alte Vertrag, worauf das Verhältniss der Gewerkschaft zur Münze sich stützte, aufgehoben worden. — Das Legirungskupfer zu den Curant- und Scheidemünzen wird den eingezogenen Münzen entnommen oder, wie das Metall der Kupfermänzen, durch Ankauf beschaft. Der Prepro Centner, 1859 mit 42\mathbb{Me} notirt, ist im Staatshaushalts-Entwurf für 1864 nur gleich 35\mathbb{Me}, derjenige der alten Kupfermänzen aber gleich 67\dag Me angenommen.

Mau rechnete nach dem Voranschlag für 1851 aus der Geldprägning einen Gewim von 70-873, für 1865 einen solchen von 64-404 Zir heraus, und zwar: aus Guldmünzen beziehentlich 977 und 3-301, aus Silbermünzen 51-500 und 39-712, aus

Kupfermünzen 15 397 und 21 391 Ale

Von 1852 bis 1857 lieferte die Medaillenfabrikation im Jahresdurchschnitt: 2 480 ‰ für goldene Medaillen, wozu 5 ‰ Gold von  $O_{979}$  Feinheit angeschafft wurden; 2 100 ‰ für silberne Medaillen, welche  $63\frac{1}{2}$  ‰ im Feingehalt von 990 Tausendtheilen erforderten; 300 ‰ für kupferne Medaillen von zusammen 145 ‰ Gewicht bei 51 ‰ Preis des Centners Kupfer.

Die Zahl der Beamten betrug laut Voranschlags für 1849 17 und der Comtoirgehilfen und Diener 7 mit zusammen 273 3k Pensionsbeiträgen; laut Voranschlags für 1865 bez. 15 und 7 mit 285 Ale Pensionsbeiträgen. Im erstgenammten Jahre bestand die General-Münzdirection aus 1 ersten Münzmeister mit 2 000, 1 Generalwardein mit 2 000 und 2 Bureaubeamten mit 800 resp. 600 Zie Gehalt, sämmtlich im Genuss freier Wohnungen; nach dem Voranschlag für 1859 erhält der Ober-Münzwardein 2 400, der Ober-Münzmeister 2 000 36 und beide gegen 10 % Gehaltsabzug freie Wohnung, die Bureaubeamten resp. 800 und 600, 1866 nur 500 Me Als Betriebsbeamte erscheinen 1849; 1 zweiter Münzmeister mit 1600, 1 Assistent mit 1000, 1 Münzwardein mit 1400, 1 Wardeinassistent mit 600, 2 Medailleure mit 1 000 und 950, 1 Graveur (bis 1858) mit 700 und 1 Werkführer der mechanischen Anstalt mit 600 . Mk Gehalt, darunter 4 mit freier Wohnung; 1863: 1 Müuzmeister mit 1 500, 1 Münzinspector mit 1 200, 2 Münzwardeine mit 1 500 und 1 200, 1 Vorsteher der mechanischen Werkstätte mit 700, 2 Medailleure mit 800 und 600 Juund ausser beiden letzteren mit Dienstwohnung gegen 10% Gehaltsabzug. Im Haupt-Munzcomtoir waren 1849 beschäftigt: 1 Rendant mit 1500, 1 Oberbuchhalter und Controleur mit 1 000 Z/c Gehalt und freier Wohnung, 1 Cassier mit 800, 1 Vorsteher des Zählcomtoirs mit 400 und (bis 1858) 1 Cassendiener mit 300 Zir; 1864; 1 Rendant mit 1500, 1 Buchhalter mit 1200, 1 Cassier und Materialienverwalter mit 700 (1866 mit 800), 1 Vorsteher des Zählcomtoirs mit 500 ZZ Gehalt, beide erstere mit Dienstwohnung gegen 10% etatmässigen Gehaltsabzug. Bis 1850 war ein Buchführer bei der mechanischen Werkstätte mit 1 1 . 2% Diäten angestellt; 3 Geldzähler erhielten früher wöchentlich zusammen 11 324 Lohn, 1859 7 je 4 324, 1860 3 je 4 und 1 wöchentlich 5 756, seit 1861 2 je 5 und 2 je 4 756, 1865 nur 2 je 5 756; endlich empfingen 3 Comtoirdiener bis 1858 zusammen 141, seitdem jeder 5 Tic Wochenlohn.

Ende 1848 betrug das Vermögen der Münze 813 949 Ide, wovon baar 113 520 vorhanden waren. 1849 traten hinzu; Capitalzuschuss aus dem Verkaufserlös für die Breslauer Münze 20 858, aus dem Baarbestande des aufgelösten Düsseldorfer Münzamtes 10 015, Betriebsgewinn 3 811 7 Zn Ende jenes Jahres besass die Münzverwaltung: Forderungen und liegende Gründe für 206 093, Metallbestände für 152 262, baar 507 875, ferner für den Unterstützungsfonds 1 271 Me; davon ging als Passivsumme 18 869 .7% ab., so dass sich das Gesammtvermögen auf 848 633 7% belief. Das Betriebscapital (Metallbestände und Baarsummen), welches seine künftigen Mehrbeträge über 1 Million Thaler an die General-Staatscasse abführen sollte, vermehrte sich 1851-53 um resp. 20 866, 23 428 und 9 440 3 und erreichte zu Ende der Jahre 1853 und 1854 beziehentlich 740 690 und 778 564 Ak; 1858 wurde ein eisernes Capital von 17 250 Jule Staatsschuld-Scheinen zu Gunsten des Betriebsfonds veraussert. Aus dem Gewinn, welchen die Anfertigung von Landwehr-Kreuzen gebracht, hatte sich ein besonderer Fonds gebildet, woraus im Münzdienst verunglückte oder hilfsbedürftig gewordene Münzarbeiter oder deren Hinterbliebene unterstützt werden sollten; 1859 ward dessen Rest dem Betriebsfonds einverleibt und dagegen jährlich 200 Zz zu jenen Zwecken in den Etat übernommen. 1861 wurden zum Ankauf zweier Häuser 93 465 und in demselben und den folgenden Jahren zur Erweiterung der Betriebsgebäude je 50 000 Ide veransgabt. Die erste Ablieferung an die General-Staatscasse erfolgte im Jahre 1862 mit 16 278 July - Ende 1864 betrug das Betriebscapital 945 707 Jule

beiden Jahren auf 2043 und 1366 263, 1852 auf 76 505 264, die Betriebseinnahmen 1853 auf 61 091, 1854 auf 96 285, die sonstigen Einnahmen in de beiden Jahren auf 2 043 und 1366 264. An Verwaltungskosten wurden verrechnet: 1850 20 221, 1853 19 655, 1854 19 520 264, an Kosten überhaupt 1851—54 nach einander: 51 398, 53 078, 53 695, 57 778 266. Für die folgenden Jahre befinden sich betails in der umstehenden Tabelle.

(5.)	Auszug	aus de	r allgem	einen R	echnung ü	ber den S	taatsha
Ergebnisse der königlichen Münze in Berlin.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.
Gewinn aus der Goldprägung	41	_		1	1 233	612	-
" " " Silberprägung	136 644	42 156	36 904	74 069	178 813	152 245	1230
" " " Kupferprägung .	21 074	30 053	19 673	1	7 947	22 604	30 4
, von Medaillen	1 385	633	521	455	218	591	13
aus der Münzkrätze	4 108	1 049	1 081	915	5 277	6 401	4.6
Für alten Stahl und Eisen	31	586	847	855	150	1 406	7
Verkauf des Vitriols		181	120	86	_	118	
Probirgebühren und -Metalle	5 664	822	2 951	2 255	4 390	3 872	4.8
Schmelzgebühren	603	544	738	909	741	468.	
Reinigung des Münzcanals	15	51	15	38	-	66	
Arbeiten für fremde Rechnung	4 644	575			15	4	
Extraord. Zinsenconto	604		604	36 700	_	- !	_
" Einnahmen	-	_	_	1	1 414	796	11
Schlageschatz-Abgabe					7 369	7 683	87
Miethen	1	_	_	_	895	1 000	34
Summe der Einnahmen	174 812	77 254	63 882	116 886	208 461	197 875	1790
Besoldungen	16,750	16 575	16 050	16 050	16 825	16 929	171
Andere persönl. VerwKosten	965	981	999	1 453	1 783	2 054	18
Sächliche Verwaltungskosten	4 540	3 852	1 732	2 523	4 902	4 264	48
Persönliche Betriebskosten	40 440	22 706	22 026	21 957	48 392	46 994	418
Sächliche	27 317	19 466	18 364	17 840	47 883	43 577	36
Unterhaltung der Gebäude	1 333	834	484	533	2 520	952	25
Grundzins u. a. Abgaben	566		1 452		64	64	- 1
Geschäftserweiterung 1)	_	_	-	-		_	1434
Summe der Ausgaben	91 911	66 134	61 106	75 266	122 368	114 834	248
Höhe des Betriebsfonds					1.003 072		

<sup>1)</sup> Zum Umbau sind jedoch erst verwendet worden: 1861 13 421, 1862 34 445 Thir.

Angeführt muss noch werden, dass bis Ende 1858 eine besondere Behörde, Verwaltung des Staatsschatzes und Münzwesens, bestanden hat, welche schliesslich Restausgaben verbrauchte:

		1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1897
Besoldungen	The.	12 330	12 330	12 330	12 330	12 330	12 330	12 330	12 330	12 254 7
Remunerationen u.										
Unterstützungen .	22	675	150	150	150	150	150	150	150	150
Belohnungen für		1	1							1
Entdeckungen von										
Münzverbrechen .	22	359	204	540	3 089	308	70	9	150	50
Process- und Ge-		1								
richtskosten	22			_	244		10	20	127	35
Schreibmat, u. dgl.	22	728	960	1 111	1 036	1 006	970	987	898	1 013 1
Baukosten	92	79	83	_	-	19			12	- 1
zusammen	TH:	14 171	13 726	14 131	16 849	13 813	13 530	13 496	13 667	13 501 9

Im Voranschlag der Ausgaben für 1866 sind angesetzt: Besoldungen 17: (davon ab Pensionsbeiträge -285), Löhne für Comtoirgehilfen und Diener 1300.] nunerationen und Unterstützungen 500, für Schreib-, Zeichnen- und Packmaterial Druck- und Buchbinderkosten etc. 1600, Heizung und Beleuchtung 150, extraorfin Transportkosten 1200, Reinigung der Geschäftszimmer 35, Vermehrung der Bibliodes Münzcabinets und des Archivs 230, Unterhaltung und Ergänzung des Invention, Abgaben und Lasten 168, extraordinär 200, — zusammen Verwaltungsbei 22 683 Zic; Arbeitslöhne 24 210 (darunter Wartzgelder 600, Invalidengelder 750, 2 und Medicingelder 160), Unterstützung bedürftiger Münzarbeiter und deren Wittwen für Betriebsmaterialien, Utensilien, Werkzeuge etc. 15 828, Betriebs-Inventariessen

und sonstige Unterhaltungskosten der Maschinen 4000, allgemeine Bedürfnisse 300, Lohnfuhren 500, extraordinär 449, — zusammen Betriebskosten 45 487 ‰; zur baulichen Unterhaltung der Gebäude 3 000 ‰

## F. Staats - Papiergeld.

Mittels Verordnung vom 4. Februar 1806 wurden unverzinsliche Tresorscheine eingeführt, deren Annahme der König unter dem 1. Juni 1807 jedoch dem freien Willen der Zahlungsempfänger überliess, nachdem die Baareinlösung hatte eingestellt werden müssen. Um ihrer fast gänzlichen Unbrauchbarkeit abzuhelfen, wurde am 29. October 1807 bestimmt: dass — mit Ausnahme aller gerichtlichen Depositen und aller auf Curant ansgestellten Schuldverschreibungen sammt Zinsen — bei Zahlungen von mindestens 5 zw. Curant die Tresorscheine nach dem Curse als gesetzliche Zahlung unweigerlich anzunehmen seien. Der Mittelcurs am Hauptplatze jeder Protinz in Zeiträumen von je ½ Monat sollte maassgebend für alle Geschäfte ausserhalb und für die nicht kaufmännischen innerhalb des Platzes sein.

Gemäss Verordnung vom 11. Februar 1809 begann die Realisation der Tresorscheine wieder in der Weise, dass dieselben im vollen Nennwerth von resp. 250, 100, 50 und 5 % zum vierten Theil bei jeder terminlichen, in Curant auszuführenden Abgabenentrichtung an den Staat eingezahlt werden konnten; die Annahme von Tresorscheinen statt Curantgeldes im Privatverkehr ward dem freien Willen der Empfänger anheimgestellt. Denmächst erfolgte auch die Erlaubniss, bei Bezahlung der zur Vererbpachtung und zum Verkauf gelangenden Domänen und Forsten Tresor-

scheine im Nennwerth mitzuverwenden.

Am 4. December 1809 ward die Einziehung von 2.000 000 Me grösserer Tresorscheine und die Ausgabe einer gleichen Summe in Einthalerscheinen verordnet, welche letzteren jederzeit in Königsberg, Berlin und Breslau, sowie durch Hilfe öffentlich autorisirter Commissionäre, gegen klingendes Curant eingewechselt werden durften und überall, wo nicht vorher contractlich eine benannte Curantsorte als Zahlung ausgemacht war, ein gesetzlich gutes Zahlungsmittel bildeten; auch Goldzahlungen an königliche Cassen wurden in solchen Tresorscheinen mit 20 % Goldagio gestattet. Die grösseren Tresorscheine sollten nunmehr bei allen Zahlungen an Staatscassen, die für Salz ausgenommen, zu 1 des Gesammtbetrages, bei Capitalzahlungen aber zum vollen Betrage im Nennwerth angenommen werden; eine Erlaubniss, welche in Betreff des Viertels der Abgaben vom 1. Februar 1810 ab zu einer Verpflichtung für den Zahlenden wurde, indem bei Curantzahlung dieses Viertels 1 Groschen Aufgeld pro Thaler festgesetzt ward. Gleichzeitig wurde verfügt, dass die Scheine über 50-250 ... gegen solche über 5 5 ceingetauscht und nach völliger Emission der Thalerscheine alles übrige Papiergeld gegen neues, unverweigerlich realisirbares umgewechselt werden sollte. — Laut Declaration vom 5. Januar 1810 begann die Verpflichtung zur Annahme der Einthalerscheine mit dem 15. Februar und blieb die positive Bestimmung über die Geldsorte der Zahlung in allen kanfmännischen und Banquiergeschäften der Verabredung der Parteien anheimgestellt.

Nachdem durch Edict vom 24. Mai und Verordnung vom 20. Juni 1812 ein Betrag von 1.000 000 ‰ in umgestempelten 250-, 100-, 50- und 5-‰-rzesrscheinen als Anweisung auf die Vermögens- und Einkommensteuer aus der gewöhnlichen Circulation gezogen war, blieben von den auf Grund der Verordnung vom 4. Februar 1806 ausgegebenen 9.093 210 ‰ Tresor- und Thalerscheinen im December ej noch 731 625 ‰ im Publicum und 7.361 585 im den Staatscassen. Diesen wurde am 19. Januar 1813 wiederum ein Zwangscurs, ausser in kaufmännischen Geschäften, verliehen, die Thalerscheinen mit den 15. Februar den noch immer nicht baar realisirten älteren Tresorscheinen gleichgestellt und sie alle als Anweisungen umf eine neue Vermögens- und Einkommensteuer angesehen. — Am 5. März ej. wurde jedoch der Zwangscurs wieder aufgehoben, die Umlaufsmenge auf 8.093 210 ‰ und die Annahme zum Nennwerth in den Staatscassen auf folgende Fälle beschränkt: Entrichtung der Vermögens- und Einkommensteuer. Drittelzahlung der Grund-, Gewerbe- und Luxussteuer, Ankauf von Domänen. Dagegen sollte auch der Staat

die Tresorscheine nur für Naturallieferungen zur Verpflegung vaterländischer Truppet und für \( \frac{1}{2} \) der mehr als 400 \( \mathcal{Z} \) \( \frac{1}{2} \) \( \mathcal{Z} \) licht betragenden Gehalter und Pensionen in vollen Nennwerth, sonst immer nach dem Börsencurs verwenden. — Beide Edich gelangten nicht zur vollen Ausführung.

Die oben erwähnten gestempelten Tresorscheine, sowie 3.500 000 2224 unverzinliche Anweisungen auf die Vernögens- und Einkommensteuer dienten bis Ende 1811
als alleiniges Bezahlungsmittel für die zum Verkauf kommenden Domänen und 
maligen geistlichen Güter; von diesem Zeitpunkt ab sollte die Einlösung mit der 
Ertrage der Steuer vor sich gehen. Zufolge Bekanntmachung vom 13. Juli 1811
fand die Annahme der Scheine auch bei der Entrichtung der Vernögenssteuer 
Nennwerth statt. Für die noch in Circulation befindlichen gestempelten Tresorscheit 
ward mittels Cabinetsordre vom 30. Mai 1820 ein Präclusionstermin angeordnet.

Um die Summe der umlaufenden gewöhnlichen Tresorscheine allmälig zu mindern, befugte und verpflichtete selbst das Edict vom 7. September 1814 Steuerpflichtigen und Gutskäufer zu Zahlungen in solchem Papiergelde; noch in des selben Jahre sollten 1.500 000 Zk davon vernichtet werden, in jedem folgenden Jahre Halfte der eingekommenen Tresorscheine, mindestens aber 800 000 Zk. Min Verordnung vom 1. März 1815 wurde die Annahmeverpflichtung im Verkehr zwisden Staatscassen und den Privaten noch weiter ausgedehnt und Veranstaltung itroffen, dass in grossen Städten fortwährend Tresorscheine gegen 6 Pfennige Auppro Thaler zu kaufen waren. Endlich setzte eine Verordnung vom 7. April ej. sogar dass alle Steuern und Abgaben, soweit sie in Silbercurant geleistet werden müssevon der ersten Hälfte des folgenden Monats ab halb in Tresor- und Thalersche oder statt deren mit 2 Groschen Strafagio pro Thaler zu entrichten wären.

Königlich sächsische Cassenbillets waren durch Vertrag vom 18. Mai ble denjenigen Schulden zugerechnet, welche Preussen nach Antheil der Einkunfte den erworbenen Landestheilen mit übernahm. Laut Verordnung vom 15. Férsische Artheil ausser direct herauszuzahlenden 60 000 1.750 000 5% (wogegen 240 919 5% aus den Auswechselungscassen und der Convention vom 1. Mai 1826 mit Sachsen-Weimar noch baar 83 412 5% Presszugute kamen), nämlich die mit A bezeichneten Einthalerbillets, welche ummit dem diesseitigen Wechselstempel versehen und für im ganzen Staatsgebiete den Tresorscheinen gleichberechtigt erklärt wurden.

Für die zinslosen Cassenscheine, welche aus der alten Landesschuld verspreussischer und später westfälischer, alsdann wieder preussisch gewordener is dertheile entstanden waren, ward durch Allerhöchste Cabinetsordre vom 12. Novel 1823 die Festsetzung eines Präclusivtermins verfügt.

Mit Einschluss jenes ehemals sächsischen Papiergeldes belief sich gemäss Vordnung vom 17. Januar 1820 die gesammte unverzinsliche Staatsschuld in 11.242 347 256 Curant. Unter Einziehung aller darüber ausgefertigten Scheine wurd neue Verbriefungen, Cassenanweisungen genannt, in Höhe jener Summe ausgest und nähere Bestimmungen deswegen durch Cabinetsordre vom 21. December 18 erlassen. Die Zwangszahlung an königliche Cassen wurde gemäss Bekanntmacht vom 21. Juni 1826 ein wenig gemildert und das Strafagio am 14. October 1827 1 1. 567 pro Thaler ermässigt.

Um die Verkehrsbedurfnisse zn befriedigen, vermehrte eine Allerhöchste Cabinordre vom 22. April 1827 die Cassenauweisungen um 6 Millionen ‰, hab zu und halb zu 50 ‰, woegen bei der Hauptverwaltung der Staatsschulden ebet viel in Staatsschuld-Scheinen oder Domänen-Pfandbriefen deponirt werden sollte. Nodem diese und die früher ausgegebenen Anweisungen durch den Gebrauch unbei die geworden waren, wurden gemäss Cabinetsordre vom 14. November 1835 die beingezogen und neue über 17.242 347 ‰ in Stücken von 1, 5 und 50 ‰ in Umgebracht. Unter dem 5. December 1836 erhielt diese Summe einen Zuwachs dades — gegen Einziehung ihrer bisherigen unverzinslichen Noten und Niederwon Staatsschuld-Scheinen bei der Hauptverwaltung der Staatsschulden — an Bank 3 und an die Seehandlung 2 Millionen ‰ in Cassenanweisungen, halb zu und halb zu 500 ‰, sowie an die ritterschaftliche Privatbank in Pommern 500 000

in Scheineu zu 5 ‰ verabfolgt werden sollteu. Eine Allerhöchste Cabinetsordre vom 9. Mai 1837 erhöhte abermals aus Rücksicht auf die Bedürfnisse des Verkehrige Gassenauweisungen um 1.000 000 ‰ in Stücken zu 1 ‰, um 1.000 000 in solchen zu 5, um 500 000 zu 50 und um 500 000 zu 100 ‰, deren Ausgabe durch die Bank jedoch nur gegen Niederlegung gleicher Beträge in zinstragenden Staatspapieren stattfinden durfte.

Durch ein Gesetz vom 15. April 1848 waren 10 Millionen Ze Darlehus-Casenscheine, und zwar 6 zu 1 Ze und 4 zu 5 Ze, behufs Ertheilung von Darlehnen gegen Unterpfand und unbeschränkten Zins neu geschaffen worden. Ein Gesetz vom 30. April 1851 sistirte die Verabfolgung weiterer Darlehne, verfügte die Auflösung der Darlehnessen bis Ende 1852 und legte deren Scheinen die volle Eigenschaft der Cassenanweisungen bei.

An Stelle der gesammten bisherigen unverzinslichen Schuld traten zufolge Gesetzes vom 19. Mai 1851 andere Cassenanweisungen, und zwar: 7.500 000 ‰ in Stücken zu 100 ‰, 7.500 000 zu 50, 5.000 000 zn 10, 4.500 000 zu 5 und 6.342 347 zu 1 ‰ Nachdem aber ein neuer Vertrag mit der preussischen Bank abgeschlossen war, konnte das Gesetz vom 7. Mai 1856 die Schuld um 15 Millionen ‰ vermindern und unter Vernichtung der ältereu Scheine die Ausgabe neuer im Belaufe von 15.842 347 ‰ anordnen, 8 Millionen in Stücken zu 5 ‰ und der Rest in solchen zu 1 ‰

Gewissermaassen eine Art von Staats-Papiergeld bildeten eine Zeitlang die Münzscheine. Durch Verorduung vom 12. Februar 1809 waren die beiden Münzämter und speciell eingessetzte Deputationen angewiesen, goldenes und silbernes Geräth
mit 1933 % für die Mark Gold und 14 % für die Mark fein Silber nebst 5 resp.
10 % für die Façon anzukaufen; die Zahlung erfolgte in den gedachten Münzscheinen,
welche sowohl benutzbar waren zur Entrichtung der temporär auf edles Metall und
Juwelen gelegten Abgabe und der bis dahin rückständigen landesberrlichen Gefälle,
als auch beim Verkauf der Domänen. Forsten und Jagden gleich baarem Gelde angenommen wurden.

## II. Die königliche Seehandlung.

Unter Friedrichs des Grossen Regierung tauchten neben der Bank viele Gesellschaften zur Betreibung einzelner Bankgeschäfte auf, welche der König nach Kräften
begünstigte, ohne sie doch längere Zeit aufrecht halten zu können; andere Anstalten,
welche die Förderung des Handels nud der Industrie und den Vortheil der Staatsfinanzen zum Zwecke hatten, wurden von vernherein aus Staatsfonds dotirt.

Am 17. Januar 1765 genehuigte der König, dass von den für deu Calzabigischen Bankplan gezeichneten Actien der dritte Theil auf die Assecuranzkammer übergehe, für welche sich unter den Kaufleuten einige Vorliebe zeigte. Am 4. Mai desselben Jahres entstand die Tabakspacht-Gesellschaft mit einem den Haudlungsgesellschaften gleich gearteten Wirkungskreise: am 1. Juli 1766 wurde sie jedoch in Staatsregie zenommen, und 1767 ging sie in die General-Tabaksadministration über. Die am 17. Mai 1765 gebildete Levantische Handlungscompagnie unter Präsidium des Hollanders Ph. Clement ward im Sommer 1769 durch die Bank aufgelöst. Eine in demselben Jahr zu Hamburg errichtete königliche Commandite "Fr. W. König & Co." mit einem zu 5 g verzinslichen Fonds von 200 000 ‰ Gold sollte unter Wurmb's

Leitung Handel in schlesischer Leinwand, Silber und Gold betreiben; im Septembe 1767 ward der Fonds gekündigt und später in mehreren Raten heimgezahlt. Ein königliche Commandite "Gebr. v. Sanen & Co." ward im December 1765 zu Amster dam nitt 100 000 . Ze, zu 4  $\frac{n}{2}$  verzinslich, errichtet; sie fallirte im Mai 1769.

1766 ward Clement Hofbanquier für königliche Rechnung zur Betreibung de Umtausches von Tabak und Gold gegen <sup>8</sup>Silber, wozu er 400 000 ‰ gegen 3 °Zmaus der Bank erhielt; im August 1767 ward der Vorschuss auf die Hälfte ermäsig und der Zinssatz verdoppelt, aber die Verpflichtung zur Notenrealisation erlassen; at folgenden 23. Februar wurden dem Hause nenerdings 60 000 ‰ vorgeschessen, dermasste es im Sommer 1769 die Zahlungen einstellen. Am 29. Januar 1766 wurd als königliche Commandite die Nutzholzhandlung errichtet, welche später den Name königliche Haupt-Nutzholzadministration und 1783 von der Bank 500 000 ‰ and den Magdeburgischen Forragegeldern zur Beförderung ihrer Thätigkeit erhielt. 20. Juni 1766 entstand die Breunholzhandlung, später königliche Breunholzhandlungs entstand die Breunholzhandlung später königliche Breunholzhandlungs. Gesellschaft zu Eude welche längere Zeit hindurch bestanden hat, am 5. und 8. Februar 1770 die ütreidelnandlungs-Gesellschaften zu Magdeburg und Stettin, am 3. October 1772 die Seesalz-Handlungsgesellschaft gegründet.

### A. Erste Periode von der Gründung bis 1820.

Am 14. October 1772 endlich, nachdem man schon einige Erfahrungen in Besolcher vordent in Prenssen kann bekannten Austalten hinter sich hatte, erhielt Seehandlungs - Gesellschaft ihr Privilegium. Von den 2400 auf 500 Zettenden Actien übernahm der König 2100 und verburgte 10% Gewinn; einem Masward die Leitung der Geschäfte auvertraut. Der Societät ward der ausschließt Ankauf des spanischen, englischen und französischen Salzes, dessen Enfuhr eigenen Schiffen und dessen Verkanf nach Polen und Litthauen überwiesen; sie dar allein Wachs aufkaufen und nach Spanien versenden, woselbst (in Cadiz) sogar dinter Directoren residirte; der Zoll auf polnisches Schiffs-Bauholz ward ihr erlast und Privilegien für den Vertrieb inländischer Erzeugnisse, namentlich von Leise waaren, über See ertheilt.

Durch Patent vom 24. Mai 1775 ward die preussische Salzcompagnie völlig 
der Gesellschaft vereinigt. Im folgenden Jahrzehnt erwiesen deren Mittel sich als 
persönlichen Zwecken des Chefs benutzt, dessen confiscirte Güter jedoch zur Ausgleichte

des Deficits genügten.

1791 erhielt die Seehandlung eine besondere Generaldirection, und Agenture 1 Cadiz, Warscham, Hamburg und Amsterdam dienten zur Erweiterung der Geschäfte. Patent vom 4. März 1794 wurde zwar die Zinsgarantie für das um 300 000 der mehrte Actiencapital auf 5 % ermässigt und das Monopol des Wachshandels auf hoben; dagegen wurde ihr verstattet, allenthalben Comtoirs zu errichten, Schiffund Rhederei zu treiben und alle kaufmämnischen und Wechselgeschäfte auszuführ Laut Declaration vom 15. Juli 1795 sollten der Seehandlung in allen kaufmämnisch Geschäften, mit alleiniger Ansnahme des Salzhandels, keine grösseren Rechte als deren Gewerbtreidenden zustelm.

Indem die Gesellschaft beim Ausbruch des Krieges von 1806 ihre Forderus an den Staat nicht geltend machen konnte, blieb sie ihren Gläubigern den Betrag 17 \cdot Millomen \( \frac{1}{2}\) Millomen \( \

x die Genehmigung des Königs erforderlich. Unter dem 27. Januar 1817 ward sie nassergerichtlichen Verkauf der ihr verpfändeten Waaren im Fall der Nichtausung ernächtigt. Mittels Cabinetsordre vom 3. November 1817 ging ihre Verwaltung n Ressort des Schatzministeriums über.

#### B. Zweite Periode von 1820 bis 1850.

#### 1. Verfassung, Verwaltung und Bankgeschäfte.

Eine Allerhöchste Ordre vom 17. Januar 1820 bezeichnete die Seehandlung als unabhängiges Geld- und Handelsinstitut des Staates mit unnmschränkter Vollmacht 1 persönlicher Verantwortlichkeit des Generaldirectors; der Staat bürgt für ihre Verdlichkeiten. Das am 1. Januar 1820 in ihren Geschäften befindliche Stammcapital (1035-110-256) ward ihr als Betriebsfonds gegen 3½ % Zins überlassen, im Jahre 29 jedoch 998-000-256, 1832 der Rest an die Staatscusse zurückgeliefert. Die bis 15. September des letztgenamten Jahres in Höhe von 338-980-256 aufgelaufenen sen sollten, später um 50-000-256 erhöht, der Seehandlung als Dispositionsfonds Staatsschatzes verbleiben und zu Vorschüssen an Gewerbtreibende und Gutsbesitzer wendet werden.

Ihre Forderungen an den Staat betrugen im Jahre 1820 4.647 096 Jule; sie er-

1 dafür Staatsschuld-Scheine.

Durch Cabinetsordre vom 20. Mai 1826 ward dem Institut die Stempelfreiheit bei ihungen von Wolle und die Ermächtigung ertheilt, letztere ohne gerichtliche Einteng zu veräussern, diese Befagniss auch am 31. Januar 1837 auf verpfändete Effecausgedehnt. Zur Ausgleichung einer Forderung an den Staat für Chansseebauten bete die Seehandlung 1832 eine Prämienanleihe mit verloosbaren Obligationen; der tvergütete 5 %, wovon 1 % zu den Prämien. Die von ihr ausgegebenen 2 Millio-Thaler Cussenscheine über 100—1 000 Zc, welche jederzeit auf Verlaugen gegelt umgewechselt werden konnten, wurden gemäss Cabinetsordre vom 5. Decem-1836 eingezogen und unter Uebernahme eines gleichen Betrages von Staatsschuldeinen durch Staats-Cassenscheine ersetzt.

Wegen des Gewinnes, welchen die Seehandlung machte, ward ihr am 25. Juni 1841 zegeben, behufs Bildung eines Fonds für ausserordentliche Bauten jährlich 100 000 Julie Staatscasse abzuführen; die Verwaltungskosten hatte sie schon immer aus eiem Mitteln getragen. Ein im Jahre 1843 aus dem Staatsschatz erhobener Vorschuss

einer Million wurde im Juli 1847 heimgezahlt.

Durch Allerhöchsten Erlass vom 17. April 1848 wurde die Seehandlung dem anzministerium untergeordnet. Ein im Sommer 1848 abermals vom Staatssehatz geliehener Betrag von 1.000 000 zw. konnte schon im Juli des folgenden Jahresickerstattet werden. — Nachdem die Seehandlung bis 1846 dem Baufonds zusam-600 000 zw. ausgezahlt hatte, flossen zufolge königlichen Erlasses vom 27. Februar 100 000 zw. Gewinn im Jahre 1847 direct in die General-Staatscasse. Die beiden enden Jahre hindurch komte ein Ueberschuss nicht abgeliefert werden.

Der Gesammtumsatz während der Jahre 1820-43 belief sich auf 2076 Millio-

Thaler, im jährlichen Durchschnitt also auf 86? Millionen,

Von Geldgeschäften, welche die Seehandlung betrieb, ist besonders zu erwähnen, is is für öffentliche Gesellschaften und, wie oben erwähnt, für den Staat selbst einen negocirte. Das bedeutendste Geschäft dieser Art war die 1820 bis 1823 endete Unterbringung von 45 Millionen Thaler Staatsschuld-Scheinen vermittelst Prämiengeschäfts gemäss Cabinetsordre vom 7. August 1820 und einer englischen übe in Höhe von 3. Millionen Pfund Sterling. Durch Uebernahme des Ausbauer 125 Meilen Staatschausseen laut Contracts vom 17. Januar 1824 und durch baare dvorschüsse hatte die Seehandlung an den Staat eine Forderung von 12 Millionen dern erlangt, welche ihr mit 5 % verzinst werden sollte; zwecks Gewinnung menet zu anderweitigen Verwendungen gestattete ihr später die Cabinetsordre vom 27. Juli 12. Prämienscheine von insgesammt 12.600 000 ‰ auszugeben, welche binnen

25 Jahren zu tilgen waren. Bis 1834 kaufte die Anstalt für den Staat die Obligationen der englischen Anleihe und die Compensations-Anerkenntnisse auf, unterstützte 1838 die Convertirung der pommerschen, ost- und westpreussischen Pfandbriefe, 1839 der Königsberger und Elbinger Obligationen und bereitete dadurch die Herabsetzung des Zinsfusses der Staatsschuld-Scheine vor. 1849-50 vermittelte sie die Unterbringung von 10.000 000 Me der damaligen Anleihen.

Der Wechselumsatz in den Jahren 1847-50 betrug nach einander 72, 31, 5, 81 Millionen Thaler. - Die Obligationen der Sechandlung sind gewöhnlich auf halb-

jährliche Kündigung ausgestellt.

Den gegen 5, seit dem 12. Februar 1825 gegen 24 % Provision betriebenen Ankauf des überseeischen Salzes aus England, Frankreich und Portugal, sowie die Einziehung der Salzdebits-Ueberschüsse aus den Provinzen Preussen und Schlesien gab die Seehandlung gemäss Cabinetsordre vom 14. Februar 1845 auf und beschränkt die Productenbeschaffung für den Staat auf den Ankauf ostindischen Salpetes

für Rechnung des Kriegsministeriums.

Abgesehen von den Verwaltungen der einzelnen Etablissements, bestand das Personal der Seehandlung im Jahre 1849 (laut Aulagen zum Staatshaushalts-Etat) aus 1 Vorsitzenden der Generaldirection, 2 ordentlichen Mitgliedern, 2 Assessoren, 2 Rechtsconsulenten in Nebenstellen, 1 Rath und 1 Assessor in ausserordentlichem Dienst; 2 Rendanten der Hauptcasse, 1 Cassier und 2 Cassendienern; 3 geheimen expedirenden Secretären und Calculatoren, 1 Registrator und in ausserordentlichem Dienst 1 Expedienten; 1 Vorsteher und 3 Beamten der Kanzlei; 1 Dirigenten der Haupt-Buchhalterei und 6 Buchhaltern; 1 Botenmeister, 4 Kanzleidienern und 1 Portier, - zusammen 36 fest angestellten Personen.

#### Beziehungen zur Industrie.

Worauf schon eine Cabinetsordre vom 15. Juli 1795 hingewiesen, - die Unterstützung des heimischen Gewerbfleisses liess sich die Seehandlung in vielen Fällen angelegen sein. In der Periode von 1820 bis 1843 überstiegen die Vorschüsse an Privatpersonen gegen mässigen Zins und genügende Sicherheit und ohne Einmischung in den Geschäftsbetrieb den Gesammtbetrag von 4.000 000 Ide. Betheiligungen ähnlicher Art an nützlichen Fabriken, die Einrichtung von Musteranstalten und anderen Unternehmungen der Seehandlung erreichten im funften Jahrzehnt dieses Jahrhunderts einen zu mannigfachen Uebelständen führenden Umfang: der Werth eigengewerblicher Anlagen stieg von 2; Millionen 36 im Jahre 1840 auf 7; Millionen in 1847 und auf 10 Millionen in 1848, wozu noch mehr denn 1.000 000 AG Werth von Landgütern zu rechnen war. Indem man bei der Erwerbung solcher Besitzungen wenig Rücksicht auf ihre Rentabilität, sondern mehr auf Beschäftigung von Arbeitern und Einbürgerung neuer Industriezweige genommen hatte, geschah es, dass die Seehandlung 1848 erhebliche Verluste und im folgenden Jahre nur unbedeutenden Gewinn aufweisen konnte-Im Einzelnen werden die wichtigeren Unternehmungen nachstehend kurz angeführt.

Zur Stützung der vaterländischen Gewerbsamkeit bewilligte die Anstalt an Gewerbtreibende eine grosse Summe von Geldvorschüssen gegen genügende Sicherheit und einen mässigen Zinsfuss ohne weitere Einmischung in den Geschäftsverkehr der Empfänger. Andere Vorschüsse wurden mit einem grösseren oder geringeren Antheil am Geschäft, theilweis auch unter Vorbehalt des Eigenthums an Grundbesitz und Maschinen gewährt; dahin ist z. B. der grössere Theil des Wollgeschäfts zu rechnen. Andere Etablissements und industrielle Unternehmungen wurden für alleinige Rechnung der Sechandlung übernommen, um sie nicht untergehen zu lassen, oder neu errichtet. um einem fühlbaren Mangel abzuhelfen.

Bei dem Bau der Berlin-anhaltischen Eisenbahn betheiligte sich die Seehandlung 1839 mit 1.400 000 Me, um die durch Abanderung der Richtung entstandenen Schwierigkeiten zu beseitigen. Später bewilligte sie Vorschüsse an die bergischmärkische Eisenbahn, übernahm Obligationen des Nieder-Oderbruchs u. s. w.

Im Herbst 1844\*) besass die Seehandlung 4 Seeschiffe von zusammen 1011 Lasten und ausserdem 5 Schiffsparten. Theils für eigene Rechnung, theils consignationsweise für Rechnung der Eigenthümer wurden in diesen und fremden Schiffen während des Zeitraums 1823—43 für 4.728 720 26 schlesiche und westfälische Leinwand und für 2.576 323 26 andere inländische Waaren (ohne Beiladungen) nach trassatlantischen Häfen verschifft. 1848 hob sich der Schiffsbestand auf 5 Seeschiffe von 1 397 Lasten und 2 Parten, und für 373 000 26 Waaren lagerten auf überseeischen Plätzen. Wegen der Unvortheilhaftigkeit der Rhederei wurde von deren Betriebsfonds, welcher 1847 noch über eine Million betrug, 1850 ein Drittheil herausgezogen. Ein Schiff von 330 Lasten übernahm die königliche Marine, zwei von 285 L. und der halbe Antheil eines Schiffs von 330 L. wurden an Hamburger Häuser verkauft; auch das fünfte Schiff ward zum Verkauf gestellt.

Ihr Güterbesitz begriff 1844 das ehemalige Domänenamt Züllichau (Bork, Birk, Krummendorf und Riegel), Hammer-Boruy im Kreise Bomst, die Lietzener Güter im Kreise Lebus, die Bresaer im Kreise Neumarkt, die Schmöllener im Kreise Züllichau, die Ahlsdorfer im Kreise Schweinitz, die neu erkauften Klemziger bei Züllichau; ausserdem verwaltete sie die Rostersdorfer Güter im Kreise Steinau für Rechnung des Dispositionsfonds des Staatsschatzes. In den Besitz der Güter ist die Seehandlung meistens dadurch gekommen, dass sie wegen Ueberschuldung der Eigenthümerenöthigt war, die von ihr geleisteten Vorschüsse durch Subhastation und Ankauf sicher zu stellen; übrigens ist den Vorbesitzern gewöhnlich der Wiederkauf anheimgestellt.

Der früherhin sehr bedeutende und einträgliche Bordeauxwein-Handel, namentlich mit Polen, wurde seit 1820 auf die Ausführung von Bestellungen der mit der Seehandlung geschäftlich verbundenen Privatpersonen beschränkt und überstieg bis 1844 nicht 1259 Oxhoft und 1312 Flaschen, wobei der Steuernachlass von 20% nicht in Anspruch genommen ward; zuletzt wurden die Beziehungen gar auf Befriedigung des eigenen Bedarfs beschränkt.

Mittels Allerhöchster Ordre vom 27. Mai 1836 übernahm die Anstalt gegen 4 % Provision den Absatz des sämmtlichen Alauns der dem Fiscus gehörigen Werke zu Freienwalde und Schwemsal und der Privatwerke zu Muskau und Gleissen für deren Bechnung gegen Provision, um dieses Gewerbe durch Festhaltung eines möglichst wenig schwankenden Preises dem Inlande zu erhalten. Am 1. Juli 1845 nahm dieser Vertrag sein Ende.

Zur Hebung der Tuchmanufactur wurden die Fabrikanten mit den für Amerika und China verlangten Mustern bekaunt gemacht und die danach gefertigten und erpackten Waaren dorthin verschifft. Um die niedrigen Wollpreise zu erhöhen, wurde 1826—28 die Wolle der Domänenpächter in Berlin und Magdeburg für den marktgängigen Preis angekauft. im Auslande verkauft und der Gewinnüberschuss en Producenten ausgezahlt. Behufs Erleichterung des Geldverkehrs auf den Wollmärkten machte die Seehandlung den Käufern Vorschüsse. Ferner belieh sie Wolle in Breslau, Stettin, Berlin, Posen und Magdeburg und besorgte den Commissionsverkauf im Schäferbande für Rechnung der Eigenthümer, kaufte für eigene Rechnung und im Verbande mit Privathändlern Wolle an und richtete Sortirungsanstalten ein; von 1827 bis 1844 wurden im Ganzen 115 571 %. für 8.410 740 % angekauft. Durch Cabinetsordre vom 25. Mai 1826 war ihr Stempelfreiheit für Beleihungs-Lagerungs- und Verkaufsverhandlungen bewilligt worden. 1849 gab sie das Sortirungszeschäft auf und machte dadurch ein Capital von 66 000 % flüssig.

Nachdem zwei Actiengesellschaften an die Dampf-Schiffahrt auf der Spree, Havel und Elbe ihr ganzes Capital geopfert hatten, richtete die Seehandlung eine solche ein. Sie beschäftigte 1844 dabei 7 Dampfböte und 10 Schleppschiffe, welche dreimal wöchentlich Passagiere zwischen Hamburg und Berlin beförderten und hierdurch, wie durch 137 Güterfahrten mit 113 817 22. einen Reinertrag von 14 561 Zulieferten; derselbe deckte freilich die Zinsen des Anlagecapitals, die Reparaturkosten

<sup>\*)</sup> Die Verhältnisse des königlichen Seehandlungs-Instituts und dessen Geschäftsfuhrung und industrielle Unfernehmungen. Bericht des Geheimen Staatsministers Rother an Seine Majestät den König. Berlin (Decker) 1845.

und die Abschreibungen nicht. 1848 waren 9 Dampfer von zusammen 288 Pferdekraft und 18 Schleppschiffe von 28 400 K. Tragfähigkeit vorhanden. 1849 ward der Betrieb eingestellt, doch fanden sich 1851 noch 1 Schlepp- und 5 Dampfschiffe unverkauft vor.

1821 trat die Seehandlung dem durch Einzahlung von je 1 000 ‰ auf 135 Actien 1819 errichteten Unternehmen der Berliner Patentpapier-Fabrik mit 135 nenen Actien bei und erwarb später 7 alte dazu. Das vormalige Seiger-Rüttenwerk zu Hohenofen bei Wusterhausen ward 1834 dem Fiscus abgekanft, 1838 durch @ Poliernühle erweitert und in eine grosse Maschinenpapier-Fabrik umgewandelt welche vom 1. Juli ej. bis Ende 1846 der Berliner Fabrik gegen 9 500 ‰ jährlichen Zins verpachtet war.

Durch den Betrieb des Münzaflinirnngs-Geschäfts kam die Seehandlung 181 mit der 1815 in Oranienburg errichteten Fabrik chemischer Producte in Verbindung; 1832 regelte sie deren Creditwesen durch Hergabe eines Vorschusses wie 60 000 Æz, nahm die Fabrik 1839 für 5 000 Æz Jahreszins in Pacht und erwise endlich 1841 für eigene Rechnung, 1844 waren dabei 3 Vorsteher, 10 Beunnd ohne Schiffer und Fuhrlente 146 Arbeiter beschäftigt, welche zusammen wie 30 000 Æz Einkommen daraus hatten. Sie liess 1843 zu ihren Bedarf 15 482 Hornspäne, altes Leder, wollene Lumpen und Thierflechsen im Werthe von 20 000 aufsammehn und bezog für 7 000 Æz 10 000 %. Blut. Fabricht wurden hauptschich Schwefelsäure, gelbes eisenblausaures Kall und Palmöl-Sodaseife; das Quand der letzteren betrug 1843 5 128, der Palmwachs-Lichte 1 162 %. wovon resp. 21 und 7 19 nach Berlin gegangen sind. Im Jahre 1850 wurde die Fabrik, früher die eingerichtete ihrer Art im Inlande, bei zunehmender Concurrenz meistbietend verhalten.

Eine Maschinenbau-Anstalt in Breslau errichtete die Seehandlung 1833 Verein mit einem kaufmännischen und einem technischen Socius, welche bis 18 nukündbar waren; sie fertigte aufangs vorzugsweise Spinumaschinen, dann McMowerke, Dampfmaschinen und später Eisenbahn-Gegenstände. Eine andere zu Amoabit bei Berlin legte sie, zunächst für den Bau und die Reparatur ihrer Damschiffe, 1837 an und vervollständigte dieselbe 1843 durch eine auf grösseren Geeingerichtete Eisengiosserei; die nach dem Eingehen der Dampf-Schiffahrt entbehrlut Fabrik wurde 1850 an den Fabrikanten Borsig verkauft. Eine 1846 in Dirschau zwei Socien errichtete Maschinenbauerei, woran die Seehandlung 100 000 Æ gewendhatte, wurde bald darauf nach Sistirung der Ostbahn-Bauten vom Handelsministerin übernommen.

Um ebenso gute Zinkbleche, wie England, Frankreich und Polen herzustelle und dadurch die vortheilhafte Ausfuhr des schlesischen Zinks zu vergrössern, wurd die Wasserkraft im Thiergarten bei Ohlau 1839 dazu benutzt, dort ein Zinkwalz werk anzulegen, an welchem die Seehandlung mit einem Kaufmanne und eines Techniker gleiche Rechte und Pflichten übernahm; der Absatz besteht jährlich etwa 30 000 Platten. 1850 ist der Societätsvertrag abgelaufen. — Garz ähnlich richtete die Seehandlung 1843 eine Eisen- und Stahlgnsswaaren-Fabrik zu Burgthal bei Remscheid ein, welche die geringeren Artikel ebenso gut und billig. WEngland und Belgien liefern sollte. Im hohen Grade von der umwohnenden Bevölkerung angefeindet, ward die Fabrik bei einem Aufstande 1848 zerstört.

Mit Rücksicht darauf, dass im ganzen östlichen Preussen nur eine Kammyauf Spinnerei zu Langensalza bestand, gab sie ferner 1841 die Mittel zum Bau ein solchen Anstalt im Breslan nach englischem Mnster her. An dieser durch Dampfkraft getriebenen, vorläufig auf 2 000 Spindeln eingerichteten Spinnerei besass dehandlung seit dem Tode eines ihrer vier Socien 3 des Ganzen, nahm aber undurch einen Commissarius Kenntniss von den Geschäften und Büchern. Der Betrie stellte sich nicht als einträglich heraus, weshalb die Fabrik 1849 an Schölle verkanft wurde.

Zu Wüste-Giersdorf trat 1842 die erste preussische Maschinen-Wollen weberei in Thätigkeit, woran die Seehandlung mit Tragung von 3 Gewinn und Ver lust betheiligt war. Die Zahl der inner- und ausserhalb der Fabrik beschäftigte Arbeiter stieg im folgenden Jahre auf 900, welche auf 200 Maschinenstühlen Thibes Merinos, Orleans und andere wollene und halbwollene Zeuge verfertigten. Weil nur der Handel in Mousselines de laine rentirte, so wurden die übrigen Fabrikate einem Handlingshause contractmässig zum Kostenpreise überlassen. 1849 ward die Weberei nebst einem 1846 hinzugekauften Erbscholtisei-Gute dem Fabrikanten Reichenheim verkauft.

Zur Vollendung einer 1838 mittels 350 000 ‰ in Actien begonnenen Baumwollen-Spinnerei und Weberei zu Eisersdorf bei Glaz bewilligte die Seehandlung 1841 ein hypothekarisches Darlelu von 225 000 ‰, welches sich aber noch unzureichend erwies, so dass letzterer am 1. September 1842 gegen ein fernreres Darlehn von 115 000 und einen laufenden Credit von 200 000 ‰ (wovon Anfangs 1845 126 118 ‰ benutzt waren) der Pfandbesitz und die uneingeschränkte Verwaltung für Rechnung der Actiengesellschaft übertragen ward. Vorher auf 8 944 Spindeln und 150 Webstühle beschränkt und wegen Umbaues zu einem ‡jährigen Stillstand genöthigt, zählte die Fabrik Ende 1844 17 232 aufgestellte Spindeln und 343 Webstühle, wovon resp. 14 016 und 253 im Gange waren; in ihren Ränmen wurden 507 Arbeiter und auswärts viele Lohnweber beschäftigt.

Seit dem Herbst 1843 ist eine Flachsgarn-Maschinenspinnere i zu Landeshut, auf 6 000 Spindeln berechnet, im Betriebe, welche einer Societät, woran die Seehandlung mit halbem Gewinn und Verlust sich betheiligte, pachtweise überlassen ward; Ende 1844 waren 4 020 Spindeln im Gange und 298 Arbeiter beschäftigt. 1849 ward das Societätsverhältniss aufgelöst. - Eine andere Spinnerei, auf 7 000 Spindeln berechnet, kam zu Erdmannsdorf im Frühjahr 1844 in Betrieb; sie beschäftigte am Ende des Jahres 227 Arbeiter und 1840 Spindeln. 1845 traten eine Musterbleiche und Appreturanstalt, sowie eine Weberschule zu 80 Musterstühlen binzu. Den Hechlern wurde nach 5jähriger Beschäftigung eine Prämie von je 50 324: zugesagt. Nachdem die Fabrik 1847 800 Arbeiter und auswärts noch gegen 3 000 Weber und Spuler in Brot gesetzt hatte, schränkte sie später ihren Betrieb erheblich ein. - Im Januar 1845 erwarb die Seehandlung die Flachsgarn-Spinnerei zu Patschkey, um sie in Gemeinschaft mit dem Vorbesitzer weiter zu entwickeln und auch eine Normal-Flachsröste daselbst anzulegen. 1846 folgte der letzteren auch eine Flachsbereitungs-Anstalt zu Suckau bei Neustädtel. Beide suchten dem schlesischen Flachs diejenigen Verbesserungen durch Rathschläge an die Grundbesitzer zu geben, welche dem belgischen Product seine Ueberlegenheit gewährt hatten. Weil der Ankauf des Flachses aber zu hohen Preisen geschah, so brachten die Anstalten keinen Gewinn.

Nachdem man schon 1822 die Erfahrung gemacht hatte, dass die inländische Mullerei hinter der nordamerikanischen zu weit zurückgeblieben war, erwarb die Seehandlung vom Domänenfiscus das alte Mühlenwerk im Thiergarten bei Ohlan, mit welchem die kostspielige, sofort 30 000 Me erfordernde Unterhaltung eines Oderwehrs und einer Schiffsschleusse verbunden ist, und liess daselbst eine 1834 vollendete Mahlmühle von 8 Gängen nach amerikanischer Art erbauen, denen späterhin 2 Griesmahlgänge und ein Gang zur Bereitung des Warschauer Mundmehls hinzugefügt wurde. Indem die Mühle bei dem Nothstande 1846 mehr Kornvorräthe heranschaffte, als sich nachher nothwendig zeigte, erlitt sie einen bedentenden Verlust. - Für die Zeit vom 1. Mai 1840 bis dahin 1850 betrieb die Seehandlung gegen 8 000 Ze Jahrespacht auch die fürstlich Carolath'schen Odermühlen zu Beuthen. - Im März 1848 erwarb sie zur Erleichterung von Ueberrieselungen durch den Fiscus für 104 000 36 die alten Mühlenwerke zu Bromberg, bestehend in drei Mahlmühlen von zusammen 22 Gängen, einer Brettschneide-, einer Oelmühle und einer Tuchwalke. -Gegen Cassirung von 8 Windmühlen mit 14 Gängen erhielt die Seehandlung 1841 die polizeiliche Genehmigung zum Bau einer auf 8 000 Wispel jährlich eingerichteten Dampfmahlmühle bei Potsdam mit 8 Gängen. Im Juli 1843 in Betrieb gesetzt, kaufte diese bis Ende September 1844 von Berliner Getreidehändlern 4 831 Wispel Weizen und 2015 Wispel Roggen, versandte dagegen nach Berlin nur 8454 22. Weizen- und 1 000 & Roggenmehl (zu 1/16 Wispel), während der weitaus grössere Theil nach dem Auslande ging. — Sämmtliche Mühlen der Seehandlung setzten in Berlin anfangs etwa 6 000, später 30-40 000 Ch. Mehl jährlich ab.

#### C. Periode seit 1850.

Gelangten früherhin Nachrichten über die Seehandlung nur auf ausdrücklichen Befehl des Königs in die Oeffentlichkeit, so hat sich seit Einführung der Verfassums dieses Verhältniss wesentlich verbessert, indem gelegentlich der Berathung des Staatshaushalts dem Landtage auch Mittheilungen in Betreff jener Anstalt gemacht werden.

#### 1. Die Sechandlung selbst.

Als Beamte der Seehandlung erscheinen im Etat für 1865: 1 Vorsitzender und 3 Mitglieder der Generaldirection; 1 Rendant der Hauptcasse, 1 Controleur, 1 Cassen. 1 Buchhalter, 3 Cassensecretäre und 3 Cassendiener; 4 Beamte des Secretariats, der Calculatur und Registratur; 6 Buchhalter; 1 Vorsteher und 3 Beamte der Kanzlei; 4 Kanzleidiener und 1 Portier, — zusammen 33 Personen. Zu sächlichen Ausgaben werden seit 1851 alljährlich 8 700 ‰ angewiesen, nämlich: Unterhaltung des Dienstgebäudes und Inventars 2 000, Schreibmaterialien 1 000, Heizung 1 900, Erleuchtung 700, Drucksachen u. dgl. 1 100, zu Geldtransporten 300, anderweit 300, Diäten nebst Reisegeld und für ausserordentliche Hilfsleistungen 1 400 ‰

the infligen effectives.			1000						
Generaldirection The									
Haupteasse	5 200	5 970	5 970	5 970	7 470	8 770	9 490	9 400	8770
Secretariat	5 100	4 600	4 600	3 600	3 600	4 000	4 200	4 200	4 200
Buchhalterei	6 900	6 700	6 700	6 700	5 800	5 800	6 300	6 300	6 300
Kanzlei	3 450	3 000	2 800	2 800	2 800	2 800	3 300	3 300	3 300
Unterbediente	2 160	2 090	1 630	1 630	1 620	1 570	1 710	1 710	1650
Remunerationen u. dgl.	3 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Hilfsarbeit	4 600	6 000	6 000	6 000	3 500	2 200	2 000	2 000	2 000
Pensionen u. dgl	9 470	10 543	10 768	14 559	12 371	12 045	9 240	9 471	10 768
Personl, Ausg. zusammen . We	154 580	55 403	54 968	53 759	51 371	49 985	49 240	49 271	51 518
d von Peusionsabzüge									

Personi, Ausg. zusammen 222, 94 380 50 403 64 968 53 709 51 371 49 980 49 240 49 271 51 51 4 von Pensionsabzüge . | 619 596 579 490 524 528 570 528 588 614 Von 1850 bis 1857 lieferte die Seehandlung alljährlich 100 000 222 Ueber-

schuss an die General-Staatscasse ab; 1858 ward diese Jahresablieferung auf 200 000. 1860 auf 300 000, 1862 auf 400 000, 1863 im Entwurf zum Staatshaushalts-Etat auf 500 000 Ze erhöht. Der ganze Geschäftsgewinn stellte sich aber viel bedeutender heraus; er betrug z. B. 1861 1.037 737, 1862 1.120 723 Ze Das Capitalvermögen erreichte zu Ende des letztgenannten Jahres 10.363 453 Ze Das Reserveconto. welches sich zu Ende des Vorjahrs auf 1.743 645 Ze belaufen hatte, vermindertsich um 339 502 Ze, indem bei der unentgeltlichen Ueberlassung des Dampfinahlen-Etablissements zu Potsdam an den Militärifiscus die dafür bestimmte Reserve zur Absetzung gelangte und auch die für andere gewerbliche Anstalten bestimmte

vermindert werden konnte.

Unter ihren Geldgeschäften tritt die 1862 erfolgte Convertirung der Staatsanleihen von 1850 und 1852 hervor. Die Anstalt betheiligte sich daran mit einem
Drittheil, indem sie den Nominalbetrag der zur Einlösung gelangenden Obligationen
zahlte, hierauf 1%, sowie als Entgelt für Uebernahme des Risicos noch †% Prämie
empfing und die auf 4% Zins abgestempelten neuen Schuldverschreibungen dem
Staate abnahm. Von ihrem sich auf 5,098 300 ‰ belaufenden Antheil waren bis
Ende des Jahres schon 4.778 300 ‰ eingelöst und ein anschnlicher Betrag bereits
mit Nutzen wieder verkauft. — Im Jahre 1862 erzielte die Seehandlung überhaugt
durch zeitgemässe Operationen unter Benutzung der Curssteigerung im Effecteiverkehr 483 567 ‰ ausserordentlichen Gewinn. Da nur vorübergehend ein höhere
Discontsatz als 2½—3% erreicht werden konnte, so reducirte die Anstalt am 1. Sepeinber den Zins der auf ihre Obligationen belegten Gelder von 3½ auf 2½ und
führte damit eine Verminderung der ihr anvertranten fremden Capitalien um
1.910 300 ‰ herbei; nachdem 1.257 040 ‰ convertirt worden und 139 780 rücständig geblieben waren, stellte sich zu Ende des Jahres die Schuld auf 2½-precentige Seehandlungs-Obligationen und davon rückständige Zinsen gleich 1.697 653 ‰.

überhaupt auf 1.854 540 ‰. In Wechseln auf ausländische Plätze wurden etwa 900 000 ‰. umgesetzt und dabei 3 3 393 ‰. verdient; an Zinsen für Berliner und andere inländische Wechsel gingen 98 596 ‰. gegen 66 599 im Vorjahr ein. Der gesammte Wechselumsatz stieg von 16.115 679 ‰ im Jahre 1861 auf 18.217 299 in 1862. Als Ueberschuss an Zinsen sämmlicher Activen gegen die der Passiven wurden in jenem Jahr 457 289, in diesem 492 838 ‰ aufgezeichnet.

Im Jahre 1863 setzte die Seehandlung für 23.731 735 ‰ Wechsel bei einem sich zwischen 23 und 4½ haltenden Discontsatze für erste Wechsel um; die Einnahme aus Wechseln auf inländische Plätze betrug 131 022, aus Devisen 617 ‰ Von den Effecten wurden 2.347 000 ‰ Nominalwerth ohne erheblichen Verlust veräussert und die dafür vorhandene Reserve von 234 788 ‰ dem Capitalconto zugeführt; durch fallende Curse verringerte sich der Effectenbestand um 205 872 ‰ Einschliesslich der Discontozinsen erreichten die Zinsüberschüsse vom Capitalvermögen der Seehandlung 545 613, die Provisionen und Cursgewinne an fremder Valuta 18 079, verschiedene Einnahmen 3 655 ‰; für Besoldungen. Pensionen. Untzugungen, Courtage, Wechselstempel, Porto u. s. w. wurden 53 104 ‰ verausgabt.

Während des Jahres 1864 belief sich der Umsatz in Wechseln auf 27.568 507 ‰, worunter die Seehandlung etwa 25\(\frac{2}{3}\) Millionen in Wechseln auf Berlin und andre inländische Bankplätze discontirte resp. remitirt erlielt; im Privatverkehr stellte sich der Discont für erste Wechsel\(\frac{1}{2}\)—1\(\frac{1}{2}\)¾ unter dem Bank-Discontosatze. Der Nominalbetrag des Effectenbestandes ward mit Nutzen gegen den Buchwerth weiter verringert und vorübergehende Effectenanlagen mit ansehnlichem Gewinne wieder realisirt. Eingenommen wurden: Discontozinsen 183 843, anderweitiger Zinsüberschuss 385 235, Curs-und Zinsgewinn beim Umsatze in Wechseln auf ausländische Plätze 19 558, Provision von verschiedenen Staatsbehörden, Instituten und Privatpersonen und Gewinn bei den in fremder Valuta geführten Conten für ausländische Handlungshäuser 23 635. Gewinn auf Effecten nach Maassgabe der Curse vom 31. December 1864 abzüglich des Verlustes bei einzelnen Gattungen 151 067, diverse Einnahmen 1479 ‰; die Ausgabe belief sich auf 51 464 ‰ Von der Effectenreserve konnte ein Theil abgesetzt und dem Capitalconto zugeführt werden.

Die gewerblichen Unternehmungen wurden in Gemässheit eines Beschlusses der zweiten Kammer vom 28. Januar 1850 allmälig eingeschränkt, und die Seehandlung hat sich seitdem nicht blos ihrer industriellen, sondern auch der landwirthschaftlichen Besitzungen — unter Schonung des örtlichen Gewerbebetriebes, der Arbeiterinteressen und der Landescultur — zu entäussern gesucht, ein laut des Abschnittes B. (Seiten 20 ff.) schon früher theilweis maassgebendes Bestreben.

So sind die Flachsbereitungs-Anstalten in Schlesien und die Schlossmühle zu Erdmannsdorf 1851 verkauft worden, ebenso das Gut Rostersdorf an den Wiederkaufsberechtigten.

Laut Etats von 1851 besass die Seehandlung damals die Rittergüter Ahlsdorf, Bork, Hammer-Boruy, Klemzig, Lietzen, Rostersdorf, Schmöllen und das Forstrevier Dittersbach mit 26 Beamten (6 Administratoren, 1 Oberförster, 2 Oekonomen, 5 Verwaltern, 1 Forstverwalter, 3 Rechnungsführern, 1 Förster, 3 Revierjägern, 1 Waldwärter und 3 Haideläufern), welche ausser freier Station für 23 unter ihnen und ausser anderen Gewährungen zusammen 4 093 36 baares Diensteinkommen in Abstufungen von 20 bis 600 . hatten. - Hierzu traten folgende gewerbliche Etablissements: die Maschinenbau-Anstalt und Eisengiesserei zu Moabit mit 5 Beamten und 2 290 334 baarem und festein Diensteinkommen derselben, die Maschinenbau-Anstalt zu Breslau mit 12 Beamten zu 7 306 Me, die Flachsgarn-Maschinenspinnerei zu Erdmannsdorf mit 13 Beamten zu 6 570 A/c, die gleichartige Spinnerei zu Landeshut mit 4 Beamten 20 1 800 Me, die Flachsbereitungs-Anstalt zu Patschkey mit 3 Beamten zu 844 Me, die Flachsbereitungs-Anstalt zu Suckau mit 4 Beamten zu 992 Me, die Mühlenadministration zu Ohlan mit 4 Beamten zu 1960 3kc, das Zinkwalzwerk daselbst mit 3 Beamten zu 1 470 56, die Mühlenadministration zu Bromberg mit 10 Beamten 40 3 942 2 und die Mühlenadministration zu Potsdam mit 4 Beamten zu 1 498 2006 festem Einkommen, etwaige Tantièmen u. s. w. ungerechnet. Unter diesen 61 Beamten befanden sich 6 Disponenten, 6 technische und 4 Specialdirigenten, 6 Techniker

und Inspectoren, 3 Rendanten und Cassiere, 9 Buchhalter, Weberexpedienten u. dgl. 9 Comtoirgehülfen u. dgl., 1 Zeichner, 4 Copisten und Lehrlinge, 1 Mechanicu 1 Kornnesser, 1 Magazinier, 3 Aufseher, 7 Portiers und andere Diener.

Nachdem zuletzt Ende Juni 1862 der Betrieb der Dampfinahlmühle zu Potsia eingestellt worden und das Grundstück nebst den darauf befindlichen Geläude dem königlichen Militärfiscus übergeben worden war, bestand der Grund-, Mobilien und Gewerbebesitz der Seehandlung noch aus dem Dienstgebände zu Berlin zeit Utensilien und Bibliothek, den von den Abtheilungen des königlichen Leihamts 1 Berlin benutzten drei Diensthäusern, den Flachsgarn-Maschinenspinnereien zu Erd mannsdorf und Landeshut in Schlesien, dem Zinkwalzwerk und dem Mühlentabliss ment zu Thiergarten bei Ohlan, endlich dem Mühlentablissement zu Brouber Gebucht waren diese Besitzungen einschliesslich Betriebscapitalien zu Ende 1862 u. 3.461 876 Zie. Das Resultat des Betriebse sämmtlicher gewerblichen Anstalten Jahre 1862 ist, dass sie ausser der Verzinsung ihres Buchwerthes mit 43 ausser einer reichlich bemessenen Abschreibung 167 929 Zie Gewinn aufgebracht bale

Im Jahre 1863 brachten die Erhöhung der Garn- und Leinenpreise, der rasch wenig Zinsen absorbirende Umsatz und die Tüchtigkeit des technischen Beträsehr bedeutende Gewinne der beiden Spinnereien in Niederschlesien zuwege. In Mühle bei Ohlau schloss mit einem mässigen und diejenige zu Bromberg tratz rückgängigen Getreideeonjunctur mit einem erheblichen Reingewinn ab. Ausser Zinsen der Anlage- und Betriebscapitalien und einer reichlichen Abschreibung swährten die industriellen Etablissements der Sechandlung 232 469 . The Veberste

1864 hob sich der Gewinn aus den industriellen Unternehmungen auf 361 70 d. h. ungefähr \( \frac{2}{5} \) lives Buchwerthes. Das im April durch Feuer zerstörte Mietablissement in Thiergarten ergab bei der plötzlichen Abwickelung des Geschetziebes einen geringen Verlust; dagegen erzielten die Flachsgarn-Spinnereien bedeutende Erhölung der Garn- und Leinenpreise einen abnormen Gewinn.

Der Hauptabschluss des Seehandlungs-Li	ıstitu	ts am	letzt	en Dec	embe	
1864 weist nach:		1862	3	1863	3	1864
Grund-, Gewerbe- und Mobilienbesitz	The	3.461	876	3.643	792	3.958
Cassenbestände		472	031	286	424	134
Effecten		7.369	872	4.701	900	
Wechsel		1.767	853	3.035	114	4.919
Depositen		9.832	796	8.752	495	7.421
Andere in- und ausländische Debitoren	>	2.380	025	3.523	046	2.892
Summe der Activen	Ther.	25.284	452	23.942	770	23.343
Schuld auf Seehandlungs-Obligationen	The	1.854	540	1.576	123	1.340 (
Abwickelungsconto des Prämiengeschäfts	,	2	563	2	453	21
Depositen		9.832	796	8.752	495	7.4211
Andere in- und ausländische Creditoren		1.826	959	1.808	137	
Reservefonds		1.404				
Capitalcouto	>	9.642	730	10.598	209	10.7214
Summe der Passiven	The	24.563	729	23.901	931	22.765
Bleibt nach Abführung von 400 000 resp.						
(1863 - 64) 500 000 36 an die allgemeinen						
Staatsfonds ein Nettogewinn von	The	720	723	40	839	575 (

#### Nebenanstalten der Seehandlung.

Der chemalige Danziger Unterstützungsfonds, spätere Dispositions- und Unitational des Staatsschatzes, wurde in dem Maasse, als die Forderungen zealisiren liessen, an die Rendantur des Staatsschatzes nach und nach zurückliefert. Ende 1850 hatte er sich auf 677 988 ‰ belaufen, wovon 2000000 schlesischen Creditinstitut geliehen waren. Ende 1851 bestand er aus: baaren der 14 920, Effecten 70 325 (darunter 24 200 ‰ in 29 Danziger Bordingsacien, welche 1855 nach Eingang von 10 % baar noch 1 000 ‰ gebucht wurden, fed zum Curs von 67% verkaufte Danziger Anerkenntnisse über 44 125 ‰ n. 5 ¶

Immebilien (Scheffelspeicher zu Danzig) 4 600, Hypothekencapitalien und anderen mistehenden Forderungen 242 309, zusammen 332 153 gr. Dieser Bestand erlitt mittem folgende Veränderungen:

		Einnal	hmen:		1	Ansg	aben:	
	baar	Effecten	Speicher	Forder.	baar	Effecten	Speicher	Forder.
52 IM.	107 795		-	-6.075	30 696	46 125	4 600	70 393
53 >	57 466	7 500	1 - 7	725	92 720		-	62.712
54 ,	9.489	-		1 314	55 636			6.462
55	12382	_		1.595	13 672	$23 \ 200$	_	7 302
36 »	24 610	-	4 500	3 686	27 426	500	_	-21.130
57 >	9 312	27 225		330	12 716			33.281
55 >	29 759	-		1.342	30 266	25000		6.984
59	7 078		-	441	8 293	*10 225	*4 500	5.854
60 »	16 459		_	1 200	14 150			15.188
61 »	8 099	******		2.488	-11 635	-		7 345
62	6.124	-		1 221	6.212	-	-	-5.780
63 »		- 1	-		*70		-	*20295

Die mit einem Sternchen bezeichneten Posten wurden mmittelbar an den Staatsatz abgeführt. Was diesem sonst zufloss, findet sich mit einigen underen Anen in untenstehender Zusammenstellung. Zu bemerken ist, dass die Verringerung
Hypotheken- und anderen Forderungen durch Baar- und Effectenzahlungen (letzwährend der Periode 1852—62 zusammen 34 725 ‰) und durch Ausfälle (4 157),
egen ihre Vermehrung durch Zuschreibung von Zinsen (8 097) und Kosten (453)
durch abermalige Ansetzung bereits abgeschriebener Forderungen (7 866 ‰) hergebracht worden ist. Während in jenen 11 Jahren der Fonds an wieder einzumeden Kosten 810 und an ausserordentlichen 188 ‰ verausgabte, nahm er an
enden 423 und an Kostenrückständen 606 ‰ ein; 73 ‰ zu viel erhobene Zinsen
den wieder verausgabt. Baar hat der Fonds ausserdem

1		ei	ngenomme	n	ansgegeben .			
		Capital	Zins- rückstände	laufende Zinsen u. dgl.	zum Staatsschatz	ausserordentliche Bewilligungen		
52		69 524 Tile	715 The	5 049 The	30 000 The	650 Me		
53		47 173	4 100 %	6 018 ,	92 000 ,	600		
34		5 763	659 ,	3 054	55 000 "	600		
55 · · ·		6 285	1 017	2 647	13 000	600 >		
56		19 533	1 519	2 859 "	22 000	700 ,		
57		4914 »	1 123	3 200 %	12 000 >	500 »		
58		6 637	115 ,	2 216 ,	30 000 »	200		
59		5 724 »	68 ,	1 223	8 000 -	200		
60		14 123 . »	923 "	1 146 ,	13 800 ,	200 >		
61		7 200 "	72 »	745 »	11 400 %	200 »		
62		5 691 "	64 »	332 ,	6 000 %	200 ,		
Isammen		192 567 The	110 375 The	28 489 July 1	293 200 IVe	4 650 The		

Dem im Jahre 1834 auf Wunsch der Stadtbehörden eingerichteten Leikamte zu tin, welches 1840 um eine Filiale und 1847 um eine dritte Abtheilung vergrössert de, hatte die Seehandlung bis Ende 1843 506 064, bis Ende 1849 546 850 Zu-4 % vorgeschossen; der Reingewinn fliesst der Rotherstiftung für unverheirathete ther von Beannten und Offizieren zu.

Schreibmaterialien u. dgl. 1900, Servis- und Sublevationsgelder 230, Breunbolz 950 Schornsteinfeger-Geld 52, Feuerversicherung 800, Unterhaltung der Utensilien 150 kleine Hausbedürfnisse und Tagelohn der drei Ausklopfer 950, bauliche Instanhaltung der drei Dienstgebäude 400, Kleidergelder der 17 Diener 400, öffentlich Bekanntmachungen 100, Amortisation des Buchwerths der Dienstgebäude 1000 f. Zur Disposition für Abschreibungen und die Rotherstiftung bleiben 5 357 34.

Nach demselben Etat sind am Leihamt angestellt: 1 Director mit 1500.3 Red danten mit 750—900, 3 Controleurs mit 500—600, 3 Cassiere mit 450, 5 Buchhälmit 350—400, 5 Secretäre mit 300—400, 6 Taxatoren mit 300—600, 3 Magazinafseher mit 350—450, 10 Magazindiener mit 200—300, 3 Portiers mit 180—30 3 Wächter mit 120—180 22 Gehalt: zusammen 45 Personen. Director und Perfei

haben überdies freie Wohnung und Heizung.

# III. Die preussische Bank.

## A. Erste Periode von der Gründung bis 1817.

Um die preussischen Unterthanen nicht fernerweit den Uebervortheilungen die Stadt Hamburg auszusetzen, und überzeugt, dass der auswärtige Credit Wechselgeschäft auf der Richtigkeit der in banco zu Grunde gelegten Valuta ruhe\*), erliess Friedrich der Grosse unter dem 23. September 1753 eine "de für die in Berlin zu errichtende Giro- und Wechsel-Banque" und rüstete die grossen Privilegien aus; der Geheime Finanzrath Graumann beabsichtigte. den Curs des nach dem Münzfusse von 1750 geprägten Geldes zu heben, sie jedoch nicht einmal bis zur Actienzeichnung gekommen zu sein. Ein grosseit Project des Geheimen Finanz- und Commercienraths von Calzabigi gedieh bis zur Zeichnung von 4 780 Actien zu je 250 Ju, musste aber - obscha mässigere Grenzen zurückgeführt durch die königliche Declaration vom 17. Des ber 1764 "vor die Compagnie der sich allhier etablirenden Banque, worinnen ein und andere Punkte näher bestimmt werden" - angesichts des Misstrauens Handeltreibenden gleichfalls aufgegeben und der Actionären-Ausschuss aufge werden. Nach einem neuen Plane des Geheimen Commercienraths Wurmb endlich am 17. Juni 1765 das Edict und Reglement der königlichen Giro-Lehn-Banco erlassen und letztere am 20. Juli zu Berlin im jetzigen Bankgehl

Die Bank war Staatsinstitut, mit durchaus selbständiger Verwaltung, aber 1 königlicher Garantie für die Sicherheit der eingelegten Gelder und unter Abfülm der gesammten Ueberschüsse an die königliche Dispositionscasse; sie hatte Girocomtoir und eine Lehnbank. Jenes war durch zahlreiche Privilegien be stigt, um die Absicht durchführen zu können, dass die Banken statt baaren G nur Girogeld gewähren, also das Darlehn in dem blossen Zuschreiben der treffenden Summe bestehen sollte. Das Discontocomtoir der Lehnbank war a wiesen, Wechsel, Assignationen, Obligationen und alle Papiere mit bestimt Zahlungstermine zu discontiren und Handelseffecten gegen 4. Edelmetalle gegen monatlichen Zins zu beleihen. Das Lombardcomtoir und alle in den preussischen Hanplätzen zu errichtenden grossen Lombards (diese jedoch nur in Wechseln auf bestimmte Berliner Banquiers) sollten auf mindestens einen Monat gegen ! 5 mi lich Darlehne von 500 £ Bco. (125 Friedrichsd'or) und mehr auf unverderbi Waaren geben. Endlich sollten in allen Orten der Monarchie kleine Leihbi errichtet werden, die auf unverderbliche Pfänder 1-10 36 zinslos. 11-100 gegen 1, 101-500 Me gegen ! \* monatlich darzuleihen hätten. Der König über der Berliner Bank einen Betriebsfonds von 400 000 36, welcher jedoch sofort

<sup>\*)</sup> Geschichte der königlichen Bank in Berlin von der Gründung derselben (1765) bis zum Ende der 1845. Aus amtlichen Quellen (vom Cabinetsrath Niebuhr). Berlin (Decker) 1854.

Geschenke an die bei der Gründung Betheiligten sich um 60 000 £ Bco. minderte.— Durch besonderes Reglenent vom 21. Juli 1765 ward nach gleichen Grundsätzen eine Giro- und Lehnbank in Breslau als selbständige Anstalt am 1. October er richtet und mit 50 000 ‰ ausgerüstet, wovon jedoch 12 000 £ Bco. als Geschenke in Abzug kamen. Eine ähnliche Bank in Königsberg ist nicht zu Stande gekommen.

Die Banken in Berlin und Breslau wurden von vorn herein als Hilfsanstalten der Tabakspächter und zu Besoldungen zahlreicher Personen gemissbraucht, die Stiftungsgelder zu persönlichem Nutzen von Beamten festgelegt und durch Ueberfüllung des Marktes mit Giroguthaben der Curs des Bankgeldes gedrückt; nachdem eine Bekanntmachung vom 19. October 1765 gar | % Provision für das Verwechseln des Girogeldes in Baargeld verlangte, nahm im November und December die Hauptcasse keinen Groschen ein. Eine kurze Unterbrechung abgerechnet, dauerte die Unthätigkeit der Bank auch im folgenden Jahre fort, bis der König eine andere Verwaltung ernannte und ein anderes Reglement erliess. Der Abschluss vom September 1765 ergab für die Berliner Bank: Darlehne auf Tabaksactien 164 664, auf trockene Wechsel 26 250, auf Häuser u. s. w. 118 041, Baargeld 28 533 26 Curant; königliche Fonds (Tresorconto) nach Abzug der Geschenke und von 12 500 34 durch die Bank gezahltem Agio für die Tabaksactien des Königs 308 750, Giro-Einschüsse 41 869, Verluste 13 131 Ale. Einer Einnahme von 17 710 Ale Curant an Girogebühren, 10 367 an Discontozinsen und 947 an Lombardzinsen hatten nämlich gegenüber gestanden: Gehälter 31 719, Reisegelder und Einrichtung des Bankhauses 10 436 Ale Die Forderung auf trockene Wechsel schlug der König nieder und liess sie von seinem Fonds absetzen, die Bank nahm 172 Tabaksactien In 1000 AG Gold (von 1767 ab mit 10 und von 1780 ab mit 8 % verzinst und 1810 in Staatsschuld-Scheine umgeschrieben) für Capital und Zinsen in Zahlung, und im Jahre 1771 waren die alten Forderungen gänzlich abgewickelt.

Das revidirte und erweiterte Reglement vom 29. October 1766, welches als Zweck der Bank die Beförderung des Geldumlaufs, die Unterstützung des Handels durch Vorschüsse und die Vorbengung gegen Wucher bezeichnete, hob den Zwang um Gebrauch des Bankgeldes bei kaufmännischen Geschäften ausserhalb Berlin's und Breslau's auf, beschränkte die Lombarddarlehne auf Edelmetall- und Juwelenbeleihung, das Discontiren auf höchstens noch zwei Monate laufende Wechsel mit drei Giranten, verringerte die Gebühren im Giro auf 4 Bancopfund für die ersten Unkesten und jährlich 1 £ für jedes Folium von 20 Posten und erhöhte die Zinsen im Disconto- und Lombardverkehr auf ! % pro Monat. Durch eine Werthbestimmung zwischen Bank- und Silbergeld wurde das Agio der Friedrichsd'or (im Curs 8;-94) auf 5 % fixirt und Banknoten von 10, 20, 100, 500 und 1 000 (später 4 und 8, nach dem Reglement auch 50) £ Bco. mit Zwangscurs in kaufmännischen Geschäften eingeführt; alle öffentlichen Cassen wurden verpflichtet, das Girogeld und die Banknoten, welche von den Banken selbst mit 1 % Provision realisirt werden sollten, als baares Geld anzunehmen. Vom 1. bis 14. Juni jedes Jahres blieben die Banken der Rechnungslegung halber geschlossen. Ein aus Mit 'n der Bank errichtetes Banquierhaus "Ph. Clement & Co." in Berlin war bestimmt, den Geldhandel zu betreiben; indessen brachte die aus dem Geldmangel beider Anstalten entspringende Schwierigkeit der Notenrealisation sehr bald ihre enge Verbindung wieder in Wegfall. - Am 24. October 1767 genehmigte der König auf Antrag des Ministers v. Hagen, dass auch auf unverderbliche Waaren wieder Darlehne, bis 6 Monate und durch Prolongation noch länger, ertheilt und bei völliger Sicherheit Wechsel mit längerer Verfallzeit als zwei Monate discontirt werden könnten; ferner übernahm die Bank den Wechselhandel, die Einziehung der Ueberschüsse aus den Provinzialcassen, die Zahlungen an Gesandte und die Verzinsung von Depositen königlicher Cassen. Am 1. Januar 1768 konnte mit Realisation der Noten ohne Provision in Berlin begonnen werden. Damals betrugen die Passiven beider Banken: Tresorconto nach Abzug der Abschreibungen von seinem ursprünglichen Betrag 316 422, dazu von der Hamburger Handelscommandite des Königs eingezahlt nebst Goldagio 84 000, Banknoten 300 037, Giro-Einlagen 3 605, Depositum der Invalidencasse 7 875 7/4; die Activen: Tabaksactien 148 050, Forderung an das

königliche Bankhaus Clement 200 000, an die General-Salzcasse 1 066, Disc und Lombardforderungen 155 119, Banknoten-Bestand 91 061, Casse 102 788, ficit 13 854 Z/c Curant; — der Breslauer Bank waren noch 3 126 Z/c an klei Beständen überwiesen worden, welche oben nicht eingerechnet sind.

Durch rasche Verstärkung der Baarfonds konnten im Januar 1768 die ange tenen 101 640, im Februar 259 000 . Mr. Noten angenommen werden, und schon Mai galten dieselben 4 % mehr als gute Wechsel auf Hamburg und Amsterdam. Bank übernahm den Gold- und Silberhandel auf eigene Rechnung und brachte 1770 das Agio des Goldthalers im freien Verkehr auf 61 % herunter; sie se führte das Gold bis 1818 in einer eigenen Spalte ihrer Rechnungen mit 5% : und das Sopra-Agio besonders auf. Die Breslauer Bank wurde von 1771 ab einem blossen Comtoir herabgedrückt. Später wurde die Unterstützung des Han innner mehr hintangesetzt und nahm die Bank den Charakter eines grossen Det teninstituts mit der Verpflichtung, grosse Ueberschüsse in die königliche Dispositi casse zu liefern, an; nicht einmal Staatsanleihen wurden ihr übertragen, nur die l lisation der mittels Verordnung vom 4. Februar 1806 geschaffenen Tresorscheine s bei der Hauptbank und sechs Provinzialanstalten erfolgen. Sie lieh übergrosse § men auf Hypotheken in Sud- und Neu-Ostpreussen aus und musste einzelnen kö lichen Fonds Vorschüsse auf lange Fristen mit auf kurze Zeit deponirten Bestär anderer Staatscassen gewähren.

Bei den Provinzialcomtoirs erhielten die Directoren für Besorgung der fenden Geschäfte eine Tantieme, worans die Unkosten bestritten wurden. Die Ering dieser Filialen schritt vor. wie folgt: im zweiten Halbjahr 1768 zu Magdeh Königsberg, Stettin, Frankfurt; 1769 zu Minden (mit Leihhaus in Bielefeld, woß 1764 eine Privatbank projectirt worden war), Euden in Ostfriesland, Klere (bei noch nach der Abtretung des linken Rheinufers zur Abwicklung der Geschäfte nach Wesel verlegt); 1770 zu Kolberg (1778 aufgehoben); 1774 zu Memel (laufgehoben); 1777 zu Elbing (eine Zeit laug mit Vorschussanstalt beim Weichse in Fordon); 1779 zu Ansbach als Depositeureceptur (neben der Zettel- und Leih in Franken zu Fürth, welche bis dahin die Depositengeschäfte gegen Provision sorgt hatte, später nach Baireuth verlegt); 1803 zu Münster. Eine in Hildesheim richtete Filiale trat nicht in Wirksankeit; dagegen besorgte in Danzig ein Procorrespondent die laufenden Geschäfte für die Berliner Bank. An Beständen der lialen im Juni 1806 waren vorhanden:

	baar und Bank- noten	Cassen- wechsel	kaufmännische Forderungen	Hypothekar- forderungen
Königsberg	Jule 1.022 847		1.624 856	2.134 611
Elbing		142 870	77 929	5.058976
Stettin			278 475	218 346
Frankfurt	, 150 816		298 407	1.161 612
Breslau		$60\ 362$	684 269	424 625
Magdeburg	194 094	-	226.818	263 217
Minden		-	10 055	147 549
Münster			-	2 (11.11)
Kleve		-	5 300	14 317
Emden		. —	$1.287\ 502$	423 (100)
Ansbach		_	_	-
zusammen	Mr. 3.451 607	203 232	4.493 612	9,848 252

Als festes Vermögen besass die Bank nur das Tresorcente, welchem seit lang 1768 ferner zuflossen: von der Hamburger Commandite nach Abzug der i luste noch 88 235 und Fonds der königlichen Commandite "Gebr. v. Sanen & 1 27 415 ‰; dagegen erlitt die Bank an der königl. Clement'schen Commandit Berlin (lant schliesslicher Berechnung von 18(1) 126 992 ‰ Verlust und verwäl 15 124 ‰ zur Errichtung eines Bankhauses in Königsberg (1793). Das Comburged daher in Wirklichkeit 377 082 ‰ Seit 1772 durfte ein Reservefonds Deckung laufender Geschäftsverluste angesammelt werden. Bis 1806 betragen

Ablieferungen in denselben 945 000 35, wovon 700 184 unverbraucht waren. -- Als fiscalische Anstalt genoss die Bank Vorrechte in Process- n. dgl. Sachen, Porto-, Stemmel- und Sportelfreiheit.

Als Sr. Maj. Conto particulier zu Kriegszwecken wurden für Rechnung der Magdeburgischen Fouragegelder 1769—71 880 000 2½ als Depositum (bis zum 7 September 1780 mit 3 g Zinsen, welche jedoch den Ueberschüssen zugezählt wurden) au die Bank gezahlt, 1778 aber zurückgezogen; von 1779 bis 1781 gelangten abermals 2:800 000 2½ und 1782—85 noch 5:000 000 7½ desselben Fonds (ohne 500 000 2½ für die Nutzholz-Administration) in das Depositum der Bank, woraus jedoch 1787 bis 1790 857 526, 1792—94 3:048 590 2½ zurückgezogen wurden, so dass in diesem Conto 4:393 883 2½ als unverzins liches Depositum blieben. Gegen Verpfändung desselben entnahm 1786—87 Friedrich Wilhelm II. zum persönlichen Verbrauch 4:000 000 2½ gegen 3 g Zinsen aus der Bank.

Die Lieferungen von Gold und Silber für die Münze und die Ausfuhr der Silberkrätze wurden lange Zeit hindurch von der Bank betrieben. Nachdem während des amerikanischen Unabhängigkeitskrieges das Agio der Friedrichs'dor auf 4 % gefallen war, hob ein Patent vom 21. Februar 1787 die gesetzliche Proportion zwischen Gold und Silber auf; nur die königlichen Cassen sollten Goldzahlungen in Curant mit dem durch Declaration vom 1. März 1788 auf 63% erhöhten Goldagio annehmen. Bank wurde zur Aufrechthaltung des Silbercurses nicht ferner verwendet, behielt sogar, als im December 1797 das Goldagio auf 14% stieg, gemäss Publication vom März 1799 allein das Recht, ihre answärtigen Glänbiger mit Gold zu befriedigen. — Von den Zwangsbestimmungen wegen Einführung des Bankpfundes kam keine zur Ausführung, und Giro-Einlagen wurden seit 1768 nicht mehr geführt; selbst die Buchführung der Bank erfolgte in Curant und die Cursnotirung auf den amtlichen Zetteln in als Silbergeld gedachten £. Als durch Verfälschungen der Cassenbeutel mit Scheidemunze der Verkehr der Grosshändler sehr belästigt wurde, stellte die Bank im Herbst 1798 Depositen- oder Cassenscheine auf den Inhaber gegen Einzahlung des Baarbetrages aus, welche Scheine nur in Berlin umlaufen durften und ihre Deckung in einer besonderen Depositengelder-Casse erhielten. Die grösste im Umlauf gewesene Summe derselben (am 14. Juni 1804) ist 1.593 750 Me - Von Banknoten waren ausser 873 920 £ zum Ersatz für beschädigte und abgenutzte Stücke nur ausgegeben worden: gemäss Antorisation vom 26. December 1766 für 100 025, vom 1. Januar 1767 für 100 000, vom 9. Mai für 100 0121 ......... im Mai 1768 für 99 973, im November für 99 991, 1769-70 für 300 000, 1793 (aber schon 1774 fabricirt) für 525 000, insgesammt für 1.325 000 Mz in 7 103 Stücken, wovon im Jahre 1806 sich etwa die Hälfte im Publicum befand. — Der Ankauf von Wechsehr auf ans- und inländische Plätze seitens der Bank und die Ausstellung von Assignationen durch ein Banketablissement auf das andere ward je nach dem Bedürfniss betrieben.

Depositen, deren Verzinsung nach besonderer Verabredung und anderen als den allgemein vorgeschriebenen Bedingungen erfolgte, sind selten vorgekommen; den Hauptposten dieser Art von Passiven bildeten die oben erwähnten Magdeburgischen Fouragegelder. Auch die Hinterlegung von Geld und anderen Gegenständen hat selten stattgehabt. Desto bedeutender war der nach allgemeinen Normen geregelte Verkehr in Depositen gegen verzinsliche, binnen 8 Tagen kündbare Bankobligationen; für dieselben wurde specielle landesherrliche Garantie ertheilt: am 18. Juli 1768 für die Judicial- und Pupillar-Depositengelder, deren Unterbringung in sicheren Hypotheken nicht binnen sechs Wochen nach der Einzahlung in die Gerichtscasse möglich war (im November waren schon 327 617 Me Pupillengelder eingekommen), am 1. November 1768 für die Gelder der Privaten, am 31. März 1769 für die Gelder milder und ähnlicher Stiftungen. Der starke Andrang von Depositen nöthigte bald zu einschränkenden Maassregeln; zuerst wurden am 9. März 1771 die Gerichte vom Justizdepartement angewiesen, nur durch 10 3th theilbare Beträge von 50 und mehr Thalern zu belegen. Zufolge Allerhöchster Ordre vom 25. December 1777 wurde der Zinsfuss aller Depositen, mit Ansnahme der Pupillengelder, vom 1. Februar 1778 ab auf 2 % ermässigt; ein Circular des geheimen Staatsraths vom 7. Januar 1778 be-

(6.) Zeit-							Depositen- chen Bank	(Fortsetz. zu 6.) Zeit-	Bestände der verzinslichen De Capitalien bei der köngliche			
	ert-	zu :	3 %	zu 2	%	zu 2 %	zusammen	punkte.	zu 3%	zu 21 %	zu 2%	
		Thir		TH:		THe:	The	(Ende)	The	The	The	
Trin	1769.		475				704 475			5.670 339		
79	1770.	1.604	512	_		_	1,604 512	1817		7.088 346 8.030 293		
7	1771.	2.535	676				2.535 676	1819		8.898 G70		
79		2.922				-	2.922 173		5.697 496	9.350 244	9.929 201	
		3,796		-		_	3.796 213		5.385 445	9.085 132	9.711 110	
,		4.686 5.896		_			4.686 391 5.896 062	1822		8.536 388		
7.	1	0.000	-				0.000 001	1823		8.412 426		
,		6.402				_	6,402 790	1824		8.517 226 8.367 263		
77		7.504				=	7.504 263					
20		6.266			108	_	6.948 526			8.713 485		
		5,568 4,882				_	8.797 201 9.923 595			8,324 840		
	1100.	1.002	- 1-	0.041	000		3.320 330	1829		8,869 595		
		4.747		5,803	151	_	10.550 242			9,431 709		
*		4.347				_	10,802 309		5 941 761	8,620 055	7,165 61	
		4.175					11.147 535	1839		8.447 265		
*		3.971 4.032					11.807 995	1922		8,659 855		
79	1100.	7,002	012	0.003	200	_	12,901 551	1004		8.438 635		
	1786.	4.214	490	10,327	178		14,541 668	1835	7.085 597	8.701 785	8.230 51	
				10,623		1,994 85			7,797 527	8,657 755	8.401 02	
		5.011				5.141 14		1837	8,633 330	8.403 805		
		5.4 . 8								8.506 815		
	1790.	5.396	092	7,090	719	8.536 08	4 21,022 895		10.681 170	8.339 665		
	1791	5,836	495	6.760	292	10,940 40	5 23,537 192					
		6,341				12,088 03		1841		8.698 745		
,	1793.	6.621	159	6.915	696	11,459 55		1842	12.522 400 12.869 550			
		5.989				11,735 02		1011	12.841 940			
	1795.	5.998	010	6,301	574	11,990 33	6 24,239 920		11.845 385			
	1796.	6,260	208	6,064	705	13.059 94	5 25,384 858	1846	11.151 150	6.173 640	7,329 14	
,		6,209				15,241 29			10,419 970			
		6.202				15.276 63		1848		4,655 380		
,		5,963				15,505 05				5.187 640		
	1800.	5.659	607	5.213	917	16,122 50	26,996 026	1850	10.118 170	5.446 130	7.173 91	
	1801	5.870	493	5.074	966	17.196 29	5 28,141 754		11.427 900			
*		6.559				18.157 41		1852	11.758 050			
		7,013				18.593 G3		1853	11.640 520			
		7,601				19,349 44			10.460 090			
	1805.	7,709	000	6.001	400	18,064 60	0 31,775 000	1000	11.094 970			
	1806	6,913	593	5 397	449	16 357 41	5 1)28.598 380	1856		5.580 100		
Ende		6.285				13,872 98		1001		5.059 460		
		5.922				12,165 23				5.487 390 4,784 380		
,		5.722				11,676 26				5.050 400		
	1811	5.250	564	3 980	708	11,748 46	1 20,979 733	1861	10 520 700	5,821 840	6,444 91	
77		4.874				12,341 62			13,061 950			
Ende		4.594				12.316 44			12,757 050			
,	1814.	4.475	415	4.175	625	12,135 62	0 20,786 660	1864	10,641 580	6.325 910	5,276 6	
	1815.	4.641	076	4.774	248	12.476 91						
				-			angerechnet die s	. ,				

<sup>1)</sup> nach dem Status 5 000 Thir, weniger. — 2) ungerechnet die seit 1846 gestatteten unverzinslichen Deposites. — 10 000 Thir, ru 2 /2 \$.

stimmte ferner, dass bei geforderten Abschlagszahlungen die bis dahin erwachsenen Gesammtzinsen mit herausgegeben würden. Durch die Depositalordnung vom 15. September 1783 ward der Verkehr mit den Gerichten und Vormundschaftsbehörden geordnet und statt der Belegung von Einzelmassen die Generalbelegung auf den Namen der Gerichte eingeführt. Eine neue Regelung des Zinsfusses fand mittels Ordre vom 30. December 1786 statt, welche für Depositen der Minderjährigen 3, der Kirchen, Schulen, milden Stiftungen und der Gerichte aus Processen 2}, für alle übrigen nur 2 % festsetzte. Vom 31. December 1794 ab wurde in die 2procentigen Bankobligationen die Klausel aufgenommen, dass sie an jeden Inhaber ohne Prüfung zahlbar seien. An den Zinsen ward nur der Einbringungs- und Belegungstag gekürzt.

Wie in den übrigen Geschäftszweigen, kam auch im Discont- und Leihgeschäft das Reglement ganz ausser Uebung. Das Disconto- und das Lombardcomtoir in Berlin waren als Lehnbanco-Discontocomtoir vereinigt, und daneben bestand bei der Hauptcasse ein Lombard für kurze Beleihungen unter dem Namen des Wechseldiscontos; die Provinzialcomtoire discontirten auch Wechsel, einige selbst aus der Casse. Der Zinsfuss wurde Ende 1767 mit Ausnahme von Breslau auf 5% normirt, später wieder auf 4% ermässigt, für Wechsel unter Umständen jedoch höher belassen. Mit dem Anwachsen der Betriebscapitalien verlängerte sich auch das Verzeichniss der zugelassenen Pfandgegenstände auf die folgenden: Edelmetalle und Juwelen, andere Metalle, Landesproducte, unverderbliche Materialwaaren, der Mode nicht unterworfene Manufacte; Actien der Tabaksadministration, der Zuckersiederei, der Assecuranzkammer, der Emdener Heringscompagnie, der Seehandlung (dieser durch Publicandum vom 24. December 1772); inländische Pfandbriefe, Obligationen des Staats, der Seehandlung, der Bank, der Nutzholz- und der Brennholz- Administration, der Fullaschen Kammer, Wiener Loose; Münzrecipisse, gezogene Wechsel, trockene Wechsel mit 3 Verbundenen, trockene Wechsel in Begleitung hypothekarischer Obligationen (diese seit dem 24. December 1777); Landgüter auf königliche Autorisation (vom 26. Januar 1771 bis 16. März 1772 sogar Immobilien allgemein); einfache Schuldverschreibungen von Instituten, Fonds und Privatpersonen desgleichen. Am erheblichsten war die Belegung in Wechseln mit hypothekarischen Obligationen auf neuost- und südpreussische Güter mit 8.398 000 7/6, fast allein durch sechs jüdische Handelshäuser

		incl. Zinsen des Betriebscapitals) 9.167 253 746	ais ganzer
		tus der Bank im Juni 1806 war folgender.	
		Oeffentliche zinstragende Papiere (Seehandlung 341 729, Heringscompagnie 12 419, südpreussische Obligationen	
		49 300, Amsterdamer städtische 165 870, dänische Annuitäten 94 445)	37% 663 763
	b.	Darlelme an Staatscassen und Institute (Schatulle 4.000 000, diverse Buchforderungen 215 236, Lombardschuld des Bergwerks- und Hüttendepartements 119 215, der Haupt- Torfadministration 22 000, des Breunholz - Handlungs- instituts 1.032816, des Nutzholz-Handlungsinstituts 635 250, des Fabrikendepartements 54 600, Unkosten der Tresor-	
•	c.	scheine 802)	6.079 919
		direction 903 165)	1.403065

3

	d.	Beleihungen auf Hypotheken bei der Hauptbank (süd-	The
		preussische 777 755 u. s. w.)	1.412 537
	e.	Lombarddarlehne auf hypothekarische Schuldverschrei-	
		bungen (im Lelinbanco - Disconto 1.622 335, im Berliner	
		Cassenlombard 115 000, bei den Comtoirs 9.848 252)	11.585 587
	f.	Wechsel- und Lombardverkehr (Specialcambio - Conto der	
		Hauptbank 420 688, Darlehne im Lehnbank - Disconto auf	
		Staatspapiere, Waaren und Wechsel 1.612 813, im Cassen-	
		lombard auf Staatspapiere, Geld u. s. w. 2.981 565, desgl.	
		auf Wechsel aller Art und Bankrecipisse 609 290, Dar-	
		lehne der Comtoirs auf Papiere 326 554, auf Waaren und	
		Edelmetall 870 605, auf Wechsel im Lombard 3.296 653,	
		auf Wechsel aus der Casse 203 232)	10.321 400
	œ	Verschiedene Buchforderungen (Bank zu Fürth 509 263,	10.021 10
	5.	Correspondenten 375 735, kaufmännische Forderungen	
		202 013, an Privatpersonen ohne Unterpfand 51 725,	
		Agio 3 937)	1.142 672
	h.	Baarbestände (Hauptbank 5.524 410, Comtoirs 3.451 607)	8.976 018
Passiva.		Tresorconto (incl. 48 521 36 aus der Clementschen Masse	377 082
1 4001 144		Banknoten (excl. 674 121 746 bei der Hauptbank) im	0
		Umlauf	650 879
	C.	Depositen von Staatscassen (Magdeburgsche Fouragegelder	000 0
	•	4.393 883, Emissions- und Realisationscasse der könig-	
		lichen Tresorscheine 646 245, Forderung von 29 Cassen	
		3.850 900)	8.891 029
	d.		
	-	28.593 380, Zinsen 845 609)	29,438 989
	e.	Depositengelder - Conto (emittirte Cassenscheine über den	201100 111
		Deckungsbestand hinaus)	548 700
	f.	Diverse Schulden (Bank zu Fürth 444 560, Buchschulden	
		38 562, Reichs-Pfennigmeisterei zu Wetzlar für Kammer-	
		zieler 335, Agioverlust 16 160)	499 618
Balance.	. 1	Activa (incl. Banknoten-Bestände) 42.259 181, Passiva 41.080	417, Ueber-
		schuss 1.178 764 554-	
Mit	lem	Einbruch der Franzosen in das Land begann die Zeit der	Zerrüttung

Mit dem Einbruch der Franzosen in das Land begann die Zeit der Zerrüttung für die Bank. Sämmtliche Comtoirs, mit Ausnahme dessen zu Königsberg, wohin und nach Memel die Hauptverwaltung (bis Ende 1809) am 20. October 1806 sich flüchtete, lösten sich auf; von den Emdener Beständen wurden 1.780 000, von den Magdeburger 415 000 7 weggenommen und die Schulden der Comtoirs in den abgetretenen Provinzen mit Ausnahme des erstgenannten für Verpflichtungen der Hauptbank erklärt. Mit geringen Verlusten gingen nur die kaufmännischen Forderungen ein; alle übrigen, theilweis auch die Zinsen, konnten und brauchten (kraft der Indultgesetze) nicht baar eingezahlt zu werden oder wurden mit Bankobligationen, mit Noten und Cassenscheinen, welche beiden bis auf 50 000 3 im October 1810 wieder eingegangen waren, ausgeglichen. - Die bis dahin factisch zwar unter dem Generaldirectorium stehende, aber mit anderen Behörden nicht zusammenhängende Bankdirection wurde am 10. Januar 1807 nebst der Seehandlung und der combinirten Generalcasse unter einen einzigen Chef gestellt und die Bank nur mehr als Ausgabecasse des Staates angesehn; am 25. August 1808 wurde sie nebst der Seehandlung einer besonderen Section der Immediat - Finanzcommission untergeben, am 16, December 1808 nebst der Generalcasse und der Lotterie zur ersten Section des Finanzministeriums geschlagen, am 27. October 1810 nebst den übrigen Geldinstituten des Staates in die zweite Section der zweiten Abtheilung des Finanzministeriums eingereiht, am 26. November 1813 dem fünften Bureau desselben unter unmittelbarer Leitung durch den Minister zugetheilt und am 6. Mai 1815 endlich die Bureauverbindung mit den anderen Verwaltungen wieder gelöst. - Aus den etwa 6.000 000 3 Baarbeständen, welche nach Königsberg gerettet waren, liessen die Verwaltungskosten

ich decken und anfänglich auf Obligationen und Zinsen Einiges zahlen; am meisten utaahm aber der Staat, nämlich bis Ende 1807 für Kriegsbedürfnisse 6.446 000 mil für Civilausgaben 744 000 ‰, wogegen nur 831 000 ‰ erstattet und auf Disseitinsscheine von sonstigen Staatscassen etwa 1.500 000 ‰ eingezahlt wurden. wier löste die Bank nur noch die Tresorscheine ein und zahlte für den Staat ausser kinen Leistungen auf die französische Contribution 100 700, im Jahre 1810 für die lände der Kurmark 262 385 und der Neumark 91 669, im Jahre 1815 gegen 5 ‰ imsen direct an den Staat 252 500, 1816 1.987 000 (wovon 100 000 ﷺ im Herbst im Staate abreezahlt wurden) und im folgenden Jahre 17 400 ‰

Ende 1809 waren die beiden Comtoirs in Königsberg und Breslau zusammen mit kren 250 000 We versehen, konnten jedoch die Zinszahlung auf Depositen nur mbergehend aufnehmen, und auch spätere Versprechen, dass nunmehr die Zinsen siss abgetragen würden, liessen sich bei der grossen Noth des Staates nur zum Theil erfüllen. Zu Anfang 1810 waren die Zinsrückstände auf beinahe 00 000 3 angeschwollen; Ende 1815 betrugen sie noch 1.609 000, am 1. October 16 1.221 000. Ende 1817 908 520 (darunter aus dem alten Verkehr 780 798) Capital schuldete die Bank im Juni 1810 auf die alten Obligationen noch \$600 000, am 1. October 1816 18.655 000, Ende 1817 16.940 000 374; seit Triis 1806 hatte sie demnach 11.658 000 We derselben getilgt. Eine mehrmalige kennung der Bankobligationen, deren Curs auf 20-30 % gesunken war, als unbelbare Staatsschuld ist nominell und einflusslos geblieben. Das Edict vom 27. Oc-1810 hob die Kündbarkeit der alten Obligationen auch gesetzlich auf, verhiess ich für die Zukunft eine Verloosung. Im Frühling desselben Jahres war durch inbarung mit dem Justizministerium zwar der Verkehr der Gerichte mit der Bank hergestellt worden; aber die Belegung bei der Bank konnte nicht mehr ergen, es musste sogar von dieser ein besonderes Unterpfand für Depositen gestellt Durch die Verordnung vom 3. April 1815 wurden die seit 1810 belegten lalien (J. K. L.) als wahre Staatsschuld anerkannt, für kündbar erklärt und die deistung der Bank aufgehoben. Die Comtoirs zu Königsberg, Breslau, Stettin Magdeburg wurden als Depositenrecepturen wieder in Gang gebracht, und die bank begann einige Wechsel zu discontiren: die Entnahme von Baargeld für staat führte indess sofort wieder Rückschritte herbei.

Auf den schlimmen Stand der Angelegenheiten wirkten vornehmlich die Bayonner ention vom 10. Mai 1808 zwischen Frankreich und Warschau und die falsche pretation der französisch-preussischen Convention vom 8. September ej. ein, auf deren der König von Sachsen sämmtliche in Polen belegenen preussischen ben mit Beschlag belegte. Freilich vermochte er bis zum 1. Juni 1815 blos 7 34 Capital und 521 287 34 Zinsen wirklich einzuziehn; aber die Bank verlor ch die Disposition über ein mit Zu- und Abgängen bis Ende 1808 auf 3000 Me gewerthetes Capital, wogegen sie nur 600 000 Me Depositen aus jenen nden löschen konnte. Eine Punctation auf Auslieferung von 8.000 000 36 in thekendocumenten gegen Freilassung des preussischen Privatcapitals gelangte licherweise nicht mehr zur Genehmigung, und bei den wieder günstigeren Ausentband die Bankverwaltung 1813-14 die Hypothekenmäkler von ihrer perben Verhaftung und nahm statt der Capitalschuld die Hypotheken nach dem halbetrage in Zahlung, so dass sie mit Einschluss der früher besessenen jetzt 511 74 Hypothekenforderungen im Grossherzogthum Warschau eigenthümlich s; davon haftete etwa ein Drittheil auf jetzt unter preussische Herrschaft zurücknden Gütern, konnte aber erst später eingezogen werden. Der Wiener Vertrag 30. März 1815 hob die Bayonner Convention auf; jedoch ward ein 6jähriges brium bewilligt und, was aber nicht zur Ausführung kam, für 4.800 000 ... Fungen der Bank und der General-Invalidencasse nebst Zinsrückständen an die h-polnische Regierung um 21 Millionen Thaler baar verkauft. Die Zinsreste vormals süd- und neuostpreussischen Hypotheken erreichen am 1. October nicht weniger als 5.327 900 34

#### B Zweite Periode von 1817 bis 1846.

Nachdem mittels Cabinetsordre vom 3. November 1817 die Bank unter vorläg figer Beibehaltung ihrer sonstigen Verfassung ganz unabhängig vom Staatsministenu hingestellt worden war und einen Chef mit uneingeschränkter Vollmacht und person licher Verantwortlichkeit - nur controlirt durch drei höchste Staatsbeamte als Curi toren - erhalten hatte, begann die Wiederherstellung ihrer Mittel unter fortgeset sehr ungünstigen Aussichten. Schloss auch die Generalbilanz mit 920 624 744 Uebe schuss ab, so waren doch die meisten Forderungen ganz steril, so dass einer jähl lichen Zinszahlung von mindestens 620 000 nur eine Zinseinnahme von höchstet 500 000 Me gegenüberstand. Die Einlage des Staates ward zurückgezogen, das allerdings auch die Jahresgewinne nicht an ihn abgeführt. Durch die Ordnung Rechnungswesens stellte sich heraus, dass seit 1806 bis zum 1. Januar 1817 Bank folgende Verluste erlitten hatte, deren buchmässige Abschreibung erst späterer Zeit vor sich ging, theils um nicht den Credit der Bank zu untergrab theils weil die Verluste sich durchaus noch nicht alle constatiren liessen; a. von Zei boni di Sposetti als Unterhändler des Staats mit der warschauer Regierung auf Bed nung der Bank verbraucht 126 342 34, regulirt am 7. October 1828; b. von i warschauer Regierung vor dem 1. Juni 1815 eingezogene Hypothekarferderung 184 123 Z. wogegen die Bank 1832 vom Staate 109 577, dann bis Ende 18 132, 1837-45 60 977 We auf diese Forderungen erhalten hat und zu Ende le noch 244 906 A derselben in den Büchern als Activum führte; c. von den Bank eigenthümlichen Hypothekarforderungen im Königreich Polen ohne die Auss an rückständigen und laufenden Zinsen zufolge Staatsvertrages vom 29. Mai M 2.241 550 Zz. indem die russische Regierung sämmtliche Forderungen und daselbst mit 1.093 778 Me in polnischen Pfandbriefen, deren Curs 80 7 war, kaufte; d. von den Hypothekarforderungen in Russisch - und Preussisch - Pa 1820-28 abgeschrieben 1.562 992, 1829-35 ansser den eben erwähnten 1.557 1837-45 77 323 Mc (zusammen mit obigen unter c. 5.439 458 Mc, word 3.293 688 bei den nothgedrungen erworbenen Gütern, deren die Bank 1827 nach W äusserung mit fast 2 Millionen Thalern gebuchter noch 10 Städte und gegen Dörfer und Vorwerke zum Nominalwerth von 2.301 100 34 im Inlande und 1.035 600 im Auslande besessen hat), während zu Ende 1845 die Bank mit 38 600 7 aus sen Forderungen noch verwickelt blieb; e. Agioverlust bei älteren Forderungen an Staat laut Vertrags vom 17. Januar 1820 mit der Hauptverwaltung der Staatsschuld eingetragener Saldo von 1.067 263 , We an Zins- und Agioforderungen tritt; f. von den Fri zosen geraubte. Baarbestände 60 893 Me; g. Verlust an den Lombardforderung ohne Zinsen 451 086 Me, indem z. B. von den 668 200 Me Emdener Ausstan 195 200 Me, von den Ausständen der unter Fremdherrschaft gerathenen ander Comtoirs 60 300 7 u. s. w. verloren gingen; h. beim Elbinger Comtoir gebied Rückstände an Lombardzinsen 183 601 76; i. Verlust an verschiedenen älteren rechnungen und Buchforderungen 744 286 Jk Rechnet man hierzu 217 684 Jk kosten bei der Abwickelung der Forderungen aus dem alten Bankverkehr, so erge sich ohne Berücksichtigung der weitaus meisten Zinsrückstände ein Totalverlust 7.518 330 Zz und statt des buchmässigen Ueberschusses ein Deficit von 6.597 705 Letzteres vermindert sich übrigens auf 6.324 436 Me, wenn folgende Gegeneinnahm der Reserveconten abgezogen werden: aus abgeschriebenen Conten 106 667, Werth Bank - Grundstücke nebst Verwendungen dafür 90 953, prächdirte Bankobligation und Zinsen 52 572, unbezahlte Anweisungen und Saldi aus 1806 6 458, vermisch Einnahmen 16 620 Ale.

Den letzten, zu 5 % verzinslichen Vorschuss an den Staat gab die Bank Jahre 1818 mit 2.321 000 ‰, wovon nach wenigen Monaten 1 ½ Millionen Tie baar zurückgezahlt wurden; auch erhielt 1819 die Bank vom Schatzminister 255 200 ‰ baar und 301 070 ‰ in Bankobligationen. Durch ein am 27. Å 1820 vom König bestätigtes Uebereinkommen mit der Hauptverwaltung der Saschulden wurden der Bank überwiesen: a. für die alten Forderungen an Sta

institute, einen Vorschuss zum Theaterban u. s. w. in Höhe von 717 625 . Mc Gold und 1.652 532 . We Chrant, sowie für Zinsrückstände in Höhe von 337 067 . We Gold und noch 171 678 Me Curant zusammen 2.878 902 Me in Staatsschuld-Scheinen zum Nennwerth; b. für alle seit 1815 gegebenen Darlehne in Höhe von 25 000 36 Gold und 3.150 400 Me Curant, sowie für die von der polnischen Regierung seit Juni 1815 von den Bayonner Summen erhobenen 104 568 Mk zusammen 4.629 425 Mk Staatsschuld-Scheine (zum Curs von 71 % angerechnet) und 3 34 baar; c. zufolge Allerhöchster Ordre vom 7. Juli 1828, welche zugleich festsetzte, dass die Bank aus allen Geschäften mit einer fiscalischen Behörde den Rechtsweg wider diese beschreiten könne, für den zinslosen Abrechnungssaldo aus dem alten Verkehr 412 611 36 in Staatsschuld - Scheinen zum Nennwerth; d. für 20 000 3 westfälische Schuld des Bergamts zu Rothenburg der Baarbetrag nebst den gesammten 5 procentigen Zinsrückständen; e. für die westfälische Schatullschuld von 1.300 000 Francs an das Magdeburger Comtoir nebst 4 % Zins seit 1813: in Folge Allerhöchster Ordre vom 20. Februar 1827 Staatsschuld-Scheine zum Nennwerth von '555 525 ‰; f. laut Aller-höchster Ordres vom 17. December 1821 und 4. Juli 1822 für die 1810 in Hamburg geleistete Zahlung von 354 000 3 nebst rückständigen 4 % Zinsen bis 1. Mai 1818 ebensoviel kurmärkische Obligationen und neumärkische Interimsscheine nebst Zinscoupons. Ende 1836 waren von den Forderungen an den Staat 355 772 Ille noch nicht abgewickelt; neun Jahre später wurden 210619 3 Ansprüche an den Staat als zu erwartende Ausfälle notirt.

Ebenso langsam ging die Abwickelung des alten Verkehrs mit den Communen und Privaten von Statten. Für die Forderung von 100 000 Me an die Ber-liner Kämmereicasse erfolgte erst 1825 die Befriedigung; ein Darlehn von 13 000 Me an die Stadt Königsberg ist gleichfalls nach längerer Zeit eingegangen. In Elbing arbeiteten Beamte des aufgelösten Comtoirs an der Regulirung der dortigen Forderungen bis 1820; in Emden musste bis 1830 eine Bankagentur gehalten werden; in Warschau waren besondere Commissarien mit vollständigem Bureau thätig, und beim Hauptdirectorium bestand seit 1826 eine besondere Gutsverwaltung. - Näheres über die Anlegung der Bankbestände in festen und in leicht verfügbaren Fonds enthält die Tabelle 7.

.)	Gelda	nlage der Ba Fonds am Ja	nk in fest; hresschlus	gelegten s.	Geldanlage der Bank in disponiblen Fonds am Jahresschluss.					
1- 17-	Forde- rungen an den Staat 1)	Staats- und Communal- papiere.	Hypo- theken, Grund- stücke u. Bank- inventar <sup>2</sup> )	Vermischte Buch- und sonstige Forderun- gen, Dar- lehne u. s. w.3)		Darlehne im Lombard <sup>4</sup> )	Wechsel- bestände aller Art	Ver- mischte Forde- rungen.		
	Mic	Thir	This:	This:	The.	The.	The	Tile.		
17	7.934 500	4,690 600	4.154 900	5) 2.523 300	937 600	_	1,091 600	-		
18	7.842 100	4.247 600	3,979 500	5) 2.826 200	787 200		1.003 200	128 000		
19	7.480 700	5,228 000	3,619 600	1,223 900	1,361 500	2.187 700	322 900	22 000		
2(1	1.819 400	13.272 200	3,247 300	513 100	692 300	2,736 800	514 700	4 900		
21	1,837 000	12,404 200	3,936 800	367 400	990 300	2,315 300	205 700	9 800		
22	1.839 800	10,716 100	3,900 000	356 500	806 800	2,436 600	107 900	11 900		
23	1.585 700	9,838 800	3,900 000	247 100	1.352 500	2,254 000	388 700	4 700		
24	1.549 200	10,010 500	3,900 000	673 900	1.887 400	2,809 000	956 900	15 900		
25	1.534 600	10,046 100	3,300 000	365 500	1,499 900	2,480 300	2,119 200	14 700		

<sup>(1)</sup> meh åbring der später ausgefällenen Activen. – 2) nach Absetzung der später gebuchten Verluste sehon vom erzien hat an din der Firtinn, dass die Bankgebaude den späteren Werth nach Abring der Bankosten von vorn herein besassen. – mah åbring der später ausgefällenen Forderungen, dagegen mit Zusachreibung aller Einnahmen auf abgesechtebene Forder. – ext. alte Lombardforderungen, welche in den ersten Jahren den vermischten festliegenden zugerechnet sind. -hier ausgefallene Lombardforderungen.

(Fort- setz. zu 7.)	Gelda	nlage der Bai Fonds am Ja					k in disponi bresschluss.	blen
Ka- len- der- jahr.	Forde- rungen an den Staat.	Staats- und Communal- papiere.		Vermischte Buch- und sonstige Forderun- gen, Dar- lehne u. s. w.	Baar- bestände, Gold- und Silberbarren und Sorteu.*)	Darlehue im Lombard	Wechsels bestände aller Art.	Ver- misch Ford rungs
	Ther.	The	The	Me	The	The	Thic	3
	1.434 700 1.067 900 508 100 508 100 508 100	9.373 500 6.834 900 9.066 500 11.676 300 10.837 300	3,900 000 3,900 000 3,883 900 3,024 600 2,007 500	643 100 603 600 390 800 352 300 330 900	3,125 700 4,847 100 4,232 300 5,336 000 4,007 800	3,503 400	3,500 600 3,848 600 3,376 400	91 460 53 305
1831 1832 1833 1834 1835	408 100 200 000 200 000 192 800 186 900	9,699 600 8,924 700 9,085 600 9,994 800 10,861 600	1,958 500 1,691 100 1,590 500 1,619 400 1,457 700	604 500 605 000 504 200 487 900 432 100	3,015 100 4,667 500 4,854 200 5,256 800 4,650 400	3.377 800 3.455 300	1,923 400 3,081 700 2,675 000	175 175 111 1,50
1836 1837 1838 1839 1840	145 200, 138 400 120 200 119 500 115 200	10,714 800 10,850 000 11,591 700 11,665 600 11,877 000	1,390 700 1,333 000 1,214 000 1,032 000 1,000 000	456 700 434 900 1,025 200 692 000 364 200	5,335 200 10,957 500 12,539 800 13,346 100 8,754 700	4.430 800 4.508 400 4.326 600	3.946 400 7.721 100 8.925 200	1.534 1.534 1.534
1841 1842 1843 1844 1845	83 200 82 000 65 600 54 100 34 300	13.529 500 15.779 200 15.892 000 14.953 800 12.801 100	1.000 000 878 000 877 000 876 000 870 000	187 900 134 000 95 600	16.552 900 16.133 700 15.315 800 15.157 300 11.565 500	5.552 700 7.346 300 7.677 000		1,55 1,65 1,46 100
1846 1847 1848 1849 1850		11,523 600 11,518 200 11,514 200 11,513 200 17,513 200	919 600 940 500 933 100 919 600 932 800	65 500 71 500 57 900	9) 16.565 800 22.703 700 25,635 500	15.548 500 12.904 200 10.833 300	13,854 600 17,734 200 10,865 300 10,545 100 12 458 300	1.00
1851 1852 1853 1854 1855	_	17,511 800 17,370 900 15 273 200 12,231 315 9,400 040	864 000 769 000 734 900 733 886 744 369	=	22.847 900 18.811 100 28.332 143	10.549 300 14.226 300 9.256 650	11.941 900 15.658 200 20.953 500 24.779 783 36.791 511	1.1 1.1 1.1
1856 1857 1858 1859 1860		15,193 300 1,554 700 1,463 900 1,123 800 2,153 141	739 349 739 349 765 349 780 349 795 349	=	56,349 199 72,332 240	14.173 923 13.455 271 13.178 209	44.114 520 3 58.951 931 4 60.832 774 5 0.874 501 4 48.106 561	
1861 1862 1863 1864 1865		°) 7.259 533 17.326 476 19.616 144 14.947 131 12.270 463	777 244 823 600 918 000 957 000 1,045 500	_	10) 105.625 264	8.244 416 11.401 591 12.763 033	49.066 138 5 59.792 349 1 74.613 903 3 65.701 968 3 82.662 604	1,400 1,400 1,00 1,00 1,00

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) seit 1547 incl. Giroanweisungen, Banknoten und Cassenanweisungen. — <sup>1</sup>) von hier ab excl. zum Ungeeignete Beichnoten, während die Formel bis 1857 lautete: Forderungen an Private u. s. w. — <sup>1</sup>) ausgeeignete Beichnoten, and Ankaufwerth. — <sup>1</sup>\*9 darunter 6-3376 UOF PHr. Gold und Sülber.

Im Depositenverkehr wurden die neuen Eingänge benutzt, die Zinszahlun baldigst wieder zu regeln und die alten Einlagen zunächst bedürftigen Persone zurückzuzahlen; am 27. Januar 1829 wurde endlich die Unkündbarkeit der alte Obligationen aufgehoben, nachdem schon immer deren Annahme in Zahlung auf alte Bankforderungen gestattet war. In den Jahren 1818 bis Juni 1822 wurden 9.023 500 Ze Capital und 453 300 Ze Zinsrückstände getilgt, dagegen 7.100 800 Ze neu belegt; von Mitte 1822 bis Ende 1827 wurden 5.847 400 Ze alte Depositen und 216 600 Ze Zinsrückstände getilgt, dagegen nahm um 4.284 300 Ze die Belegung neuer Depositen zu; die ältere Schuld war dadurch auf 2.069 334, die älteren Zinsrückstände auf 110 851 Ze vermindert worden. Mittels Cabinetsordre vom 3. Mai 1821 ward den Vormundschaftsbehörden gestattet, aus den Beständen der Depositerien Staatsschuld-Scheine zu kaufen; im Uebrigen wurden die Verpflichtungen der Depositalordnung durch Allerhöchste Ordre vom 28. October 1835 wieder in Kraft gesetzt. Am 2. Juni 1827 ward die Annahme von Privatdepositen zur sicheren Aufbewahrung gestattet. — Wegen der Höhe der Depositen vgl. Tabelle 6 auf S. 32.

Andere Vermehrungen der Betriebsmittel lieferte zunächst der Verkauf von Papierbeständen, welcher indessen grosse Verluste herbeigeführt hat; die Differenz des Curses unter pari angekaufter oder in Zahlung angenommener Papiere gegen den Nennwerth betrug von 1819 bis 1845 zwar 2.869 873, die Cursdifferenz der unter pari verkauften oder in Zahlung gegebenen Papiere jedoch 3.419 934 2 Besonders erheblich war der Verlust an den 1830-32 verkauften Effecten im Werthe von etwa 21 Mill. 36 Ein zweites Mittel war die Wiederausgabe von Bank-Cassenscheinen mit Cassirung beim Rückeingang, die 1820 begann und wegen prompter Realisation, wie Tabelle 8 beweist, sehr guten Erfolg hatte, namentlich in und seit der Krisis vom Winter 1825|6. Es wurden emittirt: 1820—26 16 236 Cassenscheine über 13.648 800.7%, 1826—30 15 398 über 5.811 300 7%, am 1. November 1831 4 675 über 3 Millionen Ak lautend, am 1. November 1832 6 000 Stück über 600 000 III., am 1. Mai 1833 ebensoviel über 3.900 000 III., ferner 1825-26 für das Stettiner Comtoir 781 über 485 000 324 und am 1. November 1832 für die Comtoirs 6 000 über 1 Million 34; zusammen 55 090 Scheine, über 28.445 100 M lautend. Seit 1827 übernahm die Bank auch wieder die Einziehung der königlichen Cassenüberschüsse aus den Provinzen und deren Abgabe an die Centralcassen (Generalstaats-, oberberghauptmannschaftliche und General-Postcasse) baar oder auf Dispositionsscheine. Durch den Verkauf von Staatspapieren und durch Anleihen aus Staatscassen ward sie in Stand gesetzt, den Silberhandel zur Vermehrung ihrer Baarbestände zu betreiben. Im Jahre 1830 ward die Bank angewiesen, ihre Cassenscheine über 2 Millionen Thaler hinaus durch ein besonderes Depositum sicher zu stellen, was mittels Hinterlegung von Staatsschuld-Scheinen zu des Nennwerths in den Tresor geschah. Endlich wurde durch Allerhöchste Ordre vom 5. December 1836 die Emission solcher Scheine ganz untersagt; die umlaufenden wurden gegen königliche Cassenanweisungen, deren die Bank 3 Millionen Thaler gegen pfandweise Hinterlegung eben so vieler Staatsschuld-Scheine erhielt, bis 1838 vollständig ausgewechselt.

Eine bessere Organisation der Geschäfte wurde durch die Präsidialanordnung vom 17. October 1818 für das Rechnungswesen, welche auch die Bankpfunde vollig anshob, eingeleitet. Discontiren, Wechselankauf, Metallhandel u. s. w. wurden dem Hauptdirectorium selbst vorbehalten; für die übrigen Dienstzweige ergingen Instructionen: 18. December 1823 für die Depositen-Buchhalterei und -Casse, 5. April 1827 für die geheime Kanzlei, 16. October 1828 für die Registratur, 24. November 1829 für die Provinzial-Bankcomtoirs und deren Beamte, 1. December für die Depositencontrole, 18. Januar 1834 für die Hauptbank-Casse, 31. Januar für die Hauptbuchhalterei, 1. April für das Girocomtoir, 6. Januar 1836 für das Lombard-comtoir.

Von den Provinzialcomtoirs wurde das Mindener im August 1819 nach Münster verlegt; durch Octroi vom 21. Mai 1819 wurden dergleichen zu Danzig und Köln, im Juli eine Commandite des ersteren zu Elbing errichtet, und mit 1836 begann eine Commandite des Königsberger Comtoirs zu Memel ihre Thätigkeit.

Mit der Herstellung des kaufmännischen Verkehrs, über welchen Tabelle 9 die wichtigsten Zahlen enthält, konnte nur allmälig vorgegangen werden. Während in Berlin das Discontiren gezogener Wechsel, wenn Fonds genug da

(8.)	Girover	kehr der k Bank.	öniglichen		ehr der Banl cassen (excl.			Gold
Ka- len-	Tournant in Ein- nahme		hnittlicher	Umsatz in Ein-	Von den Filialen angenom-	durchs	iberschüsse chnittlich <sup>3</sup> ) Bank auf	und Silber in Sort
der- jahr.	und Ausgabe.	des Gut- habens der Girointer- essenten.			men (und kostenfrei den Gene- ralcassen	Gutha- ben der Cassen.	Dispo- sitions- scheine.	Barrer angek für
	Tausend Thaler	The	Jille.	Tausend Thaler	erstattet).	The	The	Sik.
1820.		_	1) 195 000	-	17781	_	_	1 -
1821	_		253 900	_		_	_	_
1822	-	_	485 800	_	- 1	_	_	-
1823 1824		-	382 200		_	_	_	-
1825		_	788 600 972 100	_		_	_	-
1826			1.984 400					130
1827	_		2,565 900	14,358	5.810 740	_	_	553
1828	_	_	2.378 400	20,781	10,438 430	710 600	416 500	
1829	- //	_	3,100 000	25,297		677 600	1,693 400	
1830	-	_	3,447 600	18,502	8,965 790	107 500	1,963 50%	7.58
1831	-	_	2,141 600	7.873	4.053 110	340 200	168 700	
1832	_	-	2,763 400 3,433 200	13,612			167 300	69 =
1834	38,029	44 600	4.285 000	12,602	6,218 180 5,524 560	228 200 182 6u0	94 900 220 100	490
1835	58.449	83 100	4.384 800	13,600	6.757 700		288 100	
1836	77,483	69 900	1) 4.514 300	14,696	7,316 660	241 900	655 200	1940
1837	44.356	97 400		17.482	8,722 340		193 500	350
1838	80,908	252 600	268 100	19,221	9.365 040.		3,700 400	191 -
1839	94,654 96,566	351 200 423 400	2.630 900	19,375	9,626 380	307 500	6.369 000	821
			3,186 300	18,313	9.095 920	350 300	2,157 900	
1841	85.037 82,710	337 100 375 300	3.090 100 4,218 700	20.894	10.542 040	379 300	1.574 900	
1843.	93,325	832 800	6.131 700	21,204 19,316	10,439 350	408 800 393 900	4.819 200 4.236 000	295
1844	97,405	838 600;	6,273 400	22,426	10.843 980	451 900	4.774 700	915
1845	99,319	795 100	6,711 900	20,295	8.754 210	437 100	3.791 200	417
1846	104.784	608 200	6.272 300	15.000	6.226 840	245 100	1,010 400	
1847 1848	106.439 48.939	799 200	2.496 100	17.426	8,675 380	211 500	844 700	265 7
1849.	57,158	959 900 794 700	1.140 600	15.445	7.433 570 9.808 560	194 400 238 600	2.833 100 1.999 100	3914
1850	77,440	388 200	2.397 700	23 952	11.928 650	314 200	2.162 500	-
1951	68.318	463 500	2,150 400	27.426	13,683 180	416 500	2,919 900	278 11
1852	86,283	733 400	4.248 500	21,641	10,821 490	286 300	6,407 800	-
1853 1854	110,478	589 900	5,386 600	23,539	11.743 330	275 000	4,754 000	1.426
1855	122.579 147,376	682 200 388 900	5.511 700 8.526 400	27,398	10.169 214	80 000	3) 5,320 000 7,000 000	4.900 W
1856	140.636	655 700	6,783 800	28.557	14.252 155		7 812	6.037
1857	135,073	366 270	3,261 100	28.768	15.883 697			12.05
1858	84.777	287 900	2.745 200	38.385	19.186 773	117 665	8.000 000	3,919 4
1859	81,939	530 600	3.143 300	47.090	23.393 880	115 000	6.000 000	
1861	62,128 80,656	309 600	2.362 300	35.594	17.822 730	166 118	5,000 000	
1862	97,980	581 800 579 900	3,639 900 3,562 600	45,933 47,085	15.261 247 15.836 363	16 600 5 075	5.000 000	333
1863	92,271	235 300	1,886 500	37,662	18,904 727	152 308	1,000 000	3.080
1864	86.364	209 200	1,557 000	4) 32.913	16,418 239	76 103	-	6.87
1865	84,003	347 600	2.046 000	44,301	22.161 871	98 416	4,000 000	11.007

<sup>1) 1820-96</sup> Bankcassen-Scheine, deren Umlanf 1837-38 nicht mehr angegeben ist. - 1) Die umlanfend Sem von Staats-Car-senscheinen ist weder für 1837 noch später angegeben. - 1) von 1854 ab am Jahresschlum. - 1) Umsatze in Cassenüberschüssen an den einzelass Berantalten 50.463 500 Thir, beträgt.

waren, fortgesetzt wurde, fingen auch die Comtoirs dieses und andere Geschäfte in ihren Bereich zu ziehen an. Der Zinfuss wurde anfangs mündlich vom Directorium bestimmt, konnte seit 1827 auf Wochen und Monate lang gleichmässig gehalten und seit 1829 zwar nach dem Tagescurse, aber nicht über 6 % pro anno bestimmt werden; in den Provinzen erhielt sich das Schwanken noch längere Zeit. Bei unerwartetem Eintritt von Verlegenheiten im Handelsstande, sowie während der Wollmärkte und anderer Perioden eines grösseren Geldbedarfs wurde nur zu erhöhtem Zins discontirt; zu anderen Zeiten ward dieser plötzlich herabgesetzt, um die müssigen Fonds zu beschäftigen. Eine Cabinetsordre vom 1. Mai 1832 gestattete die Discontirung von Wechseln mit nur zwei Verbundenen. - Der Lomhardverkehr ward 1819 in alter Weise, jedoch mit Ausschluss der Beleihung hypothekarischer Obligationen und trockener Wechsel wieder in Betrieb gesetzt; wenn aber der Disconto über 5 % stieg, wurden aus dem Lombard keine Darlehne mehr bewilligt. 1827 erhielt das Geschäft grössere Stetigkeit, doch richtete sich der Zinsfuss, zwischen 4 und 5-6 % wechseld, nachdem zur Zeit üblichen Satze. Den alten Lombardgeschäften traten neue, namentlich die Eröffnung von Conti di tempo auf Depot hinzu. Laut einer Verfügung vom 4. April 1827 durfte die Hauptcasse kurzfristige Cassendarlehne gegen Unterpfand ertheilen; nachdem der starke Papierhandel an der Berliner Börse diese Geschäfte bis 1829 äusserst begünstigt hatte, verringerten sie sich später und wurden 1834 ganz eingestellt. Im März 1828 begann die Casse auch Lieferungsgeschäfte, d. h. sie übernahm Papiere aller Art, besonders ausländische, zum Incasso und gewährte darauf Vorschüsse für kürzere oder längere Zeit. 1836 ging der gesammte Lombardverkehr wieder auf das Lombardeantoir über. - Auch der frühere Wechselhandel wurde erneuert und der Geldverkehr durch Ertheilung von Assignationen eines Banketablissements auf das andere befördert. - Nachdem schon vorher der Berliner Cassenverein die Einziehung fälliger, am Platze zahlbarer Papiere für Rechnung der Folieninhaber betrieben hatte, wurde der Giroverkehr 1834 auch an der Hauptbank und in Breslau eingerichtet und durch Cabinetsordre vom 8. August 1835 gutgeheissen. Auf das Guthaben ertheilten die Inhaber, deren jeder eine erste Einzahlung von 1 000 Mz hatte leisten müssen, Anweisung mittels besonderer Formulare (Checks); die Bank berechnete sich für Zuschreiben, Incasso und Checkhonorirung alljährlich eine Provision.

Während der Ein- und Verkauf von Speculationspapieren in. geringem Umfange betrieben ward, handelte die Bank bedeutend mit Edelmetallen. Sie gewann 1826—29 beim Einkauf von 5\(^{\frac{1}{2}}\) Millionen Thalern goldhaltiger amerikanischer Münzen u. s. w. über 30 000 \( \mathcal{M}\), verlor dagegen 1830—31 bei dem Bezug von 11 Millionen in Gold und Silber, welche sie meistens der Münze zur Ausprägung gegen Vorschusszahlungen übergab, 69 638 \( \mathcal{M}\) — Der An- und Verkauf von Papieren für Staats- und Institutenfonds brachte der Bank einigen Gewinn.

Mittels Allerhöchster Cabinetsordre vom 9. Februar 1837 wurde die oberste Leitung der Bank dem Chef der Staatsschulden-Verwaltung, des Seehandlungsnetitatist und des Creditinstitus für Schlesien übertragen. Derselbe unternahm die Verstärkung der Betriebsmittel und die Läuterung der Geschäfte. Eine Ordre vom 9. Mai 1837 wies der Bank noch 3 Millionen 24. Cassenanweisungen an, wofür ein gleicher Betrag in Staatsschuld-Scheinen bei der Hauptverwaltung der Staatsschulden niedergelegt wurde. Sodann erhielt die Bank aus dem Staatsschatze einen unverzinslichen Vorsehuss, der auf 2 Millionen 24. Stege. Durch thätige Beitriebsmittel ganz bedeutend; hier ist zu bemerken, dass Tab. 8 wegen verschiedener Bedeutung des "Umsatzes im Verkehr mit den Staatsscassen" eine besondere Spalte für die eingezogenen Cassenüberschüsse enthält.

Der echte kaufmännische Verkehr ward möglichst begünstigt, die Cassenlieferungs-Geschäfte dagegen am 13. März 1837 aufgehoben, die Darlehne auf ausländische Papiere der Regel nach untersagt und der Personalcredit strenger geprüft. In demselben Jahre wurde der Zinsfuss im Wechselgeschäft fest auf 4 % normirt und seine Abänderung dem Bankchef vorbehalten. Erst 1844 nöthigten Börsenspeculationen auf Eisenbahn-Actien zu einer Zinserhöhung auf 4½ %, im Herbst 1845 die Committirung bedeutender Baarremessen nach Hamburg zu einer

(9.)	Disc	onto an d	er Ha	uptbank:	Betrag	der Anlegu	ng in	Durchsch stand	
Ka len- der- jahr,	Pro-	Tag	Pro-	drigster.	discontir- ten inlän- dischen und gekauften fremden Wechseln.	gege- benen Lombard- darlehnen.	Cassen- darlehnen und Cassen- liefe- rungen.	Lombard- und Wechsel- anlage.	Casses darleh und Casses liefe- ruages
					The	This	Thile	34	54
1817 1818 1819 1820	10 8 6 7	2, Mai 29, Oct. 2, Jan. 4, Juli	4% 4% 3	6. Dec. 10. Jan. 3. Aug. 3. Febr.	5,259 000 3,843 000	4.699 000 7.218 000	=	4,293 000 4,657 000	1111
1821 1822 1823 1824	8 6 6 10 8	4. Juli 28. Mai 29. Sept. 10. Juli 24. Mai	3 3 3 3 3 3 3	12. März 11. April 29. März 27. Jan. 17. Febr.	2,681 000 2,633 000 2,409 000 6,611 000 10,074 000	5.731 000 5.670 000 7.870 000	_	4,105 000 3,624 000 3,087 000 4,650 000 4,461 000	11111
1826 1827 1828 1829 1830	6 5 5 4½ 6	2. Jan. 7. April 3. Jan. 1. Jan. 24. Juni	3 3 3 3 5	8. Aug. 17. Jan. 14. April 9. Sept. 24. Nov.	7.642 000 17.555 000 25.533 000 26.863 000 28.292 000	4.950 000 3.234 000 2.659 000	8,589 800 23,674 800 22,433 200 16,105 400	6,131 000 6,726 000	1.521
1831 1832 1833 1834	4 5½ 5 4 5	5. Juni 8. Juni 2. Jan. 11. Juni	4 5 4 3½ 3	31. Juli 1. März 13. Nov. 24. Oct.		3.209 000	4,508 700 7,912 200 2,707 000	3,777 000 4,946 000 5,690 000	7/6/ 1/3
1836 1837 1838 1839 1840	5 4 4 4	26. Mai 1. Jan.	4 4 4 4	2. Jan. 1. Juli —	27,048 000 40,020 000 48,339 000	14.149 000 12.688 000 17.806 000 26.728 000 36.423 000	291 900 —		1.19
1841 1842 1843 1844 1845	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	October März	4 4 5	Jan. October	52,707 000 64,416 000 64,625 000	31,497 000 28,100 000 35,321 000 37,560 000 32,112 000	_	12,769 000 12,449 000 14,964 000 18,223 000 19,138 000	-
1846 1847 1848 1849	5 4 4	1. Jan. 1. Jan. 27. März	4 4 4	1. Juli 5. Juli —	102,690 000 80,457 100 64,623 400	35.494 000 48.083 525 32.469 770 28.614 985 38.646 296	=	29,441 000 26,353 800 28,681 300 20,921 109 22,540 000	11111
1851 1852 1853 1854 1855	4 4 5 5 44	1. Oct. 1. Jan. 7. Nov.	4 4 4	1. Jan. Mai 1. Jan.	103.473 900 153.855 100 173.957 709 238.051 011	68,164 424 41,937 682 57,907 242		20,290 100 23,800 400 31,030 900 29,422 900 36,166 200	11111
1856 1857 1858 1859 1860	6 7% 7% 5 4	22. Sept. Nov. 1. Jan. Mai	4 5 4 4	3. Sept. 9. März Decbr. 16. Juli	330.562 106 429.563 834 381.397 217 377.457 330 356.079 325	57.895 571 51.105 415 45.733 544		49,796 200 66,560 000 65,469 000 66,367 900 53,843 600	11551
1861 1862 1863 1864	4 4 4 7 7	3. Nov. 6. Oct. 10. Oct,	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Jan. 2. Mai 18. Febr.	370,667 393 427,277 963 521,862 924 540,184 045 603,390 050	44,408 050 68,553 500 72,493 640	_	50,967 000 56,715 300 73,054 400 79,334 700 87,752 000	11111

Erhöhung auf 5 %. Bei den Provinzialcomtoirs konnte erst im October 1844 der Zinssatz allgemein, ausser in Memel und Stettin, auf 4½ % normirt werden; im März 1845 ward er für Memel und Stettin auf 5, für Breslau, Magdeburg, Münster und Köln auf 4 % gestellt und im October 1845 allenthalben auf 5 % erhöht. Personalveränderungen unter den Directoren wurden benutzt, die ½ % Provision für Wechselremessen von einem Bankplatz auf den anderen abzuschaffen, und der Zinsfuss für diese Remessen um ½—1 % verringert. Die Comtoirs in Danzig, Breslau, Münster und Köln durften mit den Kaufleuten anderer wichtiger Provinzialstädte in directe Geschäfts- und Discontoverbindung treten.

Wechsel aufs Ausland wurden hauptsächlich angekauft, wenn ein lebhaftes Exportgeschäft dieselben ungewöhnlich vermehrte und ihre Curse drückte, sowie ansolchen Orten, wo keine Concurrenz mehrerer Privatbanquiers stattfindet. Der früher meistens auf 3 % normirte Cursgewinn ward auf 4 und selbst 4 % er-

massigt.

Der Zinsfuss im Lombard wurde vom 1. Juli 1837 ab für alle Fälle gleichmässig normirt: in Berlin und Breslau auf 4, in Stettin, Magdeburg, Münster und Köln auf  $4\frac{1}{2}$  %, in der Provinz Preussen auf 5 %. Herabsetzungen durch den Chef der Bank erfolgten 1839 auf 4 % für Münster, 1841 auf  $4\frac{1}{2}$  % für Königsberg, 1842 auch für Memel, Elbing und Danzig. Im October 1844 musste der Satz allgemein auf 44 % erhöht werden, im Mai des folgenden Jahres wurde er mit Ausnahme Memel's und Stettin's auf 4 % ermässigt, im October jedoch allenthalben auf 5 % erhöht. Besondere Wechsel brauchten neben den Pfandscheinen nicht mehr ausgestellt zu werden. - Auf laufende Rechnung gegen Effecten-Unterpfänder wurden etwa 1 % höhere Zinsen berechnet. Die Beleihung fremder Wechsel ward 1839 ausser Berlin und Köln auch in Königsberg, Danzig und Breslau gestattet. In demselben Jahre traf die Regierungs-Hauptcasse zu Posen, 1841 auch die Bromberger Einrichtung zur Effectenbeleihung. Im Allgemeinen sah man darauf, dass öffentliche Papiere nicht zur Beförderung der Agiotage oder auf lange Zeit in grossen Beträgen beliehen wurden; doch machte die kritische Lage des Geldmarktes seit 1843 bedeutende Vorschüsse auf Eisenbahn-Papiere nöthig. - Darlehne gegen Waarenpfander auf feste Termine wurden in Berlin und Breslau zu 1 % unter dem gewöhnlichen Zins bewilligt, gegen Gold und Silber noch wohlfeiler. Zur Unterstützung des Grenzverkehrs mit Russland richtete das Königsberger Bank-comtoir 1843 Waarenlombards in Tilsit und Insterburg, wie früher in Braunsberg, ein. Die Holzpfänder in Memel wurden seit 1840 mit 8-10 statt 7 Zwölfteln des Werthes, allerdings gegen 1 % höheren Zins, beliehen. Seit 1843 gewährt ferner die Bank Vorschüsse auf Bauholz-Läger in Berlin, auf dem Lieper und dem Brieskower See.

Der Giroverkehr wurde 1837 auch in Königsberg, Danzig, Stettin und Magdeburg eingeführt, vom 1. Juli ab alle Gebühren für dessen Benutzung aufgehoben und die Ausstellung der Anweisungen auch für den nächstoßenden Taggelassen; den Betrag solider Wechsel u. dgl. erhielten die Einlieferer bereits vor Eingang der Valuta zu ihrer Disposition gestellt. Um ein neues Localpapier zur Vermeidung der kostspieligen Geldausgabe zu schaffen, wurden statt der Gironweisungen am 21. August 1838 Giroquittungen mit 30 Tagen Umlauf eingeführt und die Umlaufszeit am 1. Februar 1839 auf 3 Monate verlängert. Nachden eine Cabinetsordre vom 31. Januar 1841 der Bank gestattete, Anweisungen der Girointeressenten auf jeden Inhaber zu acceptiren, so wurden am 1. April Giroanweisungen au porteur eingeführt und diese vom 1. Juni 1842 ab auf eine halbjährige Frist gestellt.

Zur Vereinfachung der Zahlungen wurde die Provision für Anweisungen von einem Bankplatz auf den anderen ermässigt. Als die hannoverschen, braunschweigischen und dänischen Pistolen plötzlich entwerthet wurden, kaufte die Bank 1840—41 nahe an 6 Millionen ‰ Silbern, zog damit jene Pistolen theilweise ein und half dem drückenden Silbermangel in Westfalen und Rheinland ab. Friedrichsder erhielten seit 1843 den festen Satz von 13\frac{1}{2} % Agio, und seit Ende 1845 fild die Goldcolonne aus den Büchern fort, nachdem durch Allerhöchste Ordre vom

11. April 1845 die Bank von der Verpflichtung entbunden worden war, Goldcapitalien zur Belegung anzunehmen. Zur Abtragung von Steuergefällen ertheilte die Bank den Debenten gegen Einlegung von Wechseln oder Contrahirung von Lombardanleihen, ohne Provision zu berechnen, Anweisungen, deren Betrag 1845 über 2 Millionen Ar erreichte.

Seit dem Juli 1837 sind die 2procentigen Bankobligationen aus dem freiwilligen Verkehr auf vierteljährliche statt wöchentliche Kündigung gestellt. Emandere Verminderung des Depositenandrangs ward durch die Allerhöchsten Cabinetsordres vom 27. Mai 1838 und 22. December 1843 herbeigeführt, welche den Depositorien der Gerichts- und Pupillenbehörden gestattete, ihre Bestände in Pfandriefen, märkischen Obligationen und garantirten Bahnactien anzulegen. Die Allerhöchste Ordre vom 7. Februar 1845 veranlasste ein öffentliches Aufgebot aller Assprüche an die Bank bis Ende 1810 und ein Präclusionserkenntniss des Kammergerichts, wodurch der alte Verkehr ganz abgeschlossen wurde. Die Formulare der Bankobligationen führen seit dem 1. Juni 1837 folgende Lettern: 3 procentige le der Hauptbank P und bei den Provinzialcomtoirs T, 2½ procentige beziehentlich Q und U, 2 procentige für Corporationen und Privaterersonen S und W.

(10.)	Gesammter Ge- schäftsumsatz	Nettog	gewinn¹)		Gesammter Ge- schäftsumsatz	Netto	gewinn
Jahr.	der Hauptbank und ihrer Comtoirs in Einnahme und Ausgabe. Tausend Thaler	gewöhn- licher.	aus grösseren Geschäft- ten mit Papieren.	Jahr.	der Hauptbank und ihrer Comtoirs in Einnahme und Ausgabe. Tausend Thaler	gewöhn- licher.	grösseren Geschäf- ten mit Papieren
1818	43,889		1	1841	334.843	211 165	
1819	51,987	264 042	_		316,081		1 153 331
			_	1842		243 476	1 155 55.
1820	76.632	386 396	_	1843	366,278	391 694	_
1821	63,918	214 038	4) 33 140	1844 1845	373,490	457 761	_
1822	58,090	87 045	4) 84 342		373.598	517 552	_
1823	54.275	165 427	4) 161 861	1840	435,156		_
1824	75.239	4 080	43 425	1847	514.317	753 517	_
1825	72.311	67 330	4) 10 597	1848	392,855	610 598	_
1020	12.311	01 330	1	1849	368.498	628 130	_
1826	82,405	61 026	4) 14 753	1850	515,855	670 282	7) 135 00
1827	2) 153,285	201 642		1851	472,544	844 878	_
1828	226,112	137 738		1852	586,486	824 977	
1829	232,301	128 570		1853	853,345	1,671 090	_
1830	234,805	254 343		1854	883,166	1,125 344	
		-01010		1855	1 085,888	1.216 988	_
1831	102,469	51 489		1856	1 461.365	2.160 724	
1832	102,734	41 169		1857	1 678,094		B1 + + 00 000
1833	117,112	77 994		1858	1 410.662	2.814 497 2.389 700	")1.10909
1834	3) 178,111	29 008					
1835	263,104	94 771	_	1859 1850	1 520.349 1 375.743	2.169 231 1.613 331	_
1836	264,713	279 464	_	1861	1 399,725	1.441 325	
1837	178.938	97 285		1862	1 690,048	1.870 874	9) 42 753
1838	248,687	145 513	*) 147 774		1 881.349	2.595 736	1 45 100
1839	305.700	172 484		1864	1 970.214	3.595 581	_
1840	367,918	353 435		1865	2 273,608	3,630 094	_
	001,310	200 420	10 240	1000	2 213,000	0,000 004	_

<sup>3)</sup> bis 1837 ohne Abrechnung gleichzeitiger Geschäftsverlunte. — 3) von hier ab inct. Umente im Verbeit den Staatseasen. — 3) abegal, inct. Umantz im Groverlecht. — 3) aus der Verbeitsoning übernemmensen Pauser Staatsschuldscheine. — 3) Provisien, nobel Framie für Convertirung ständischer Papiere der Mark Brandenburg etc. — 4) Convertirungsprämie auf Staatsschuldscheine. — 3) Zimen aus der Betheiligung mit 6 Millisonen Thaler wie der neuen Staatsachela. — 3) auf 5 Millisonen Thaler neue Bankantheils-Scheina. — 3) Provision für Convertirung der Staatsachlichen von 1850 und 1852.

Die Gewinne der Bank waren erheblich. Sie wurden nicht wenig durch Theilnahme an der Convertirung öffentlicher Papiere gesteigert: 1838 der pommerschen, ost- und westpreussischen Pfandbriefe (mit Provision), 1839 der kur- und neumärkischen Schuldverschreibungen (mit 45 932 Auge Convertirungsprämie und 36 196 Auge Provision), 1840 der neumärkischen Schuldverschreibungen (mit Provision), 1842 der Staatsschuld-Scheine (mit Convertirungsprämie). Wenn mit Sicherheit ein Cursgewinn zu erwarten war, kaufte die Bank zuweilen öffentliche Papiere an.

Als Verluste der Bank ohne Jahresangabe sind während der Periode von 1818 bis Ende April 1846 notirt: a. niedergeschlagene Defecte (des Bankdirectonseleo in Königsberg 279 072, des Cassiers Weltzien in Berlin 2899, des Generalconsuls Schmidt in Warschau 59 924) zusammen 341 875 ‰; b. Ausfälle bei Wechselforderungen 38 057 ‰; c. Verlust bei den Ein- und Verwechselungen on Goldmünzen im Depositenverkehr 73 916 ‰ und (1830—31) bei dem zur Ausprägung bezogenen Silber 69 038 ‰; d. Ausfälle verschiedener Art 44 735 ‰; c. Verluste an Staatspapieren durch die Differenz zwischen Curs- und Nennwerth (Gewinn 1819 85 400, seitdem 2.783 473, dagegen Verlust 3.419 934 ‰) 551 061 ‰; f. ausserdem noch zu erwartende Ausfälle (bei den Ansprüchen an den Staat 210 619, bei hypothekarischen Forderungen 62 645, bei Buchforderungen 8 830, nach Schluss 1845 als zweifelhaft und werthlos abgeschrieben 74 664) insgesammt 356 759 ‰; — zusammen 1.476 041 ‰ Hierbei ist zu berücksichtigen, dass von 1847 bis 1862 aus dem älteren Bankconto 239 304 ‰ der preussischen Bank wieder zugute gebommen sind; wie viel davon vorstehenden Abschreibungen im Einzelnen angerechnet werden muss, lässt sich indessen nicht erkennen.

Anderseits wurden notirt: a. buchmässig ermittelter Mehrüberschuss im Jahre 1818 340 634 Æ; b. Nettog ewinn von 1819 bis Ende 1845 nach Abzug durchlanfender Posten 5.885 543, Ertragsrückstände zu Ende 1845 242 880, ausserden Nettogewinn bis zum folgenden April 12 580, Zinsreste der öffentlichen Papiere 144 600, zusammen 6.285 603 Æ; c. bei der Bank angesammelter Pensionsfonds 12 332 Æ, dagegen am 5. December 1823 ohne Abzug von Gewinn zur Stiftung von Stipendiencapitalien 18 750 und am 1. Mai 1824 ebenso 3 000 Æ abgeführt, bleiben 50 582 Æ; d. nicht zu zahlende ältere Passiven aus ungelöschten Banknoten, Cassenscheinen u. dgl. 5 539 Æ; e. höher abgeschätzter Werth der Bankhäuser nebst Inventarien nach Abzug von 114 115 Æ Kosten des Ausbaues und der Reparaturen 108 485 Æ; zusammen (nach Berichtigung einer kleinen Differenz) 6,790 822 Æ

(11,)	G	eschäfts	umsatz	der pret	ssischen	Bank'i	n Einna	hme und	Ausgal	е	
Bankplätze.	1837	1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	
	Tausend Thaler										
emel*)	1,109	1.668	1,731	2,114	2,484	2,377	4.173				
baigsberg ) .	8,112	7.045	7.857	8.260		11,094					
bing <sup>3</sup> )	564		640	714			1,403				
Anzig <sup>2</sup> )	5,124	4.869	8,789	7,742	6,025	11,176	12,308	15.231	7,271	10,829	
romberg 3)	- 1	-	_	_	25	88	81	244	145	159	
sen³)	-	6	99	432	944	798	1.041	754	809	1.313	
tettin*)	8,780	9.270	10.233	12,872	13.317	16.477	14,575	15,614	16.238	19,393	
erlin <sup>1</sup> )	113,380	175.514	205.623	250,729	216,774	193.242	227.738	209,994	207.041	239.363	
reslau3)	21,131	28,239	40.275	42,911	47.504	43,838	47,192	50,337	52,423	56.884	
agdeburg2)	7.421	8,651	10.704	14.079	11,371	11,327	14,012	17,289	19,912	20,325	
linster 1)	2,958	3,005	4.023	4.806	4.709	6,266	6,721	7.051	6.994	7.069	
öln³)	10,351	10,013	15,724	23,259	21,406	18,385	21,537	29,021	35,909	50.021	

<sup>&#</sup>x27;) Hauptbank. — ') Bankcomtoirs. — ') Bankcommanditen.

Der Gewinnüberschuss beträgt demnach 5.314 781, das Deficit in Uebereinstimmung mit der Bilanz vom 10. Mai 1846 (ohne Rücksicht auf die späteren Zuschreibungen aus nachträglichen Zahlungen) noch 1.009 655 zw. Dieses Deficit wurde durch Ueberweisung der aus dem Staatsschatz zinslos geliehenen 2.000 000 zw. am 11. Mai nicht allein gedeckt, sondern selbst ein Vermögensüberschuss von 990 345 zw. hercestellt.

Ueber die Vertheilung des wirklichen Umsatzes (excl. durchlaufender Posten) auf die einzelnen Bankanstalten seit 1837 giebt umstehende Tabelle 11 Auskunft.

## C. Periode der Mitbetheiligung von Privatpersonen.\*)

Die Nothwendigkeit einer dem zunehmenden Handels- und Gewerbeverkehr angemessenen Ausdehnung ihrer bisherigen Wirksamkeit anerkennend, gestattete die Allerhöchste Cabinetsordre vom 11. April 1846 der Bank wieder die Ausgabe von Banknoten, empfahl die Vermehrung der Provinzialcomtoirs und bahnte eine Betheiligung von Privatpersonen an. Die Bank durfte auf dem Wege ihres reglementsmässigen Verkehrs Noten in Stücken von 25, 50, 100 und 500 . We bis zum Belaufe von 10 Millionen 34 ausgeben; ein Drittel der im Umlauf befindlichen sollte aber (ausser den zu den übrigen Geschäften nöthigen Fonds) jederzeit durch baares Geld oder Silberbarren gedeckt sein. Die Banknoten müssen bei der Hauptbank zu jeder Zeit, bei den Provinzialcomtoirs bis zur Grenze deren jedesmaliger Geldbedürfnisse in Umtausch gegen Baargeld, sowie bei allen Staatscassen in Zahlung angenommen werden. Vierteljährlich ist dem Bankcuratorium uuter Hinzuziehung der Ober-Rechnungskammer der umlaufende Notenbetrag und das gesammte Bankvermögen nachzuweisen, auch eine Uebersicht der Hauptposten - für den Anfang jedes Jahres der volle Vermögensstatus - öffentlich bekannt zu machen. Mit der Controle über die Notenanfertigung und die Innehaltung der Umlaufsgrenze ward die Hauptverwaltung der Staatsschulden beauftragt; in Berücksichtigung der Gewissensscrupel zweier Beamten dieser Behörde setzte jedoch eine Cabinetsordre vom 16. Juli zu diesem Zweck eine besondere Immediatcommission (bestehend aus einem Mitgliede des Curatoriums, dem Vorsteher der Berliner Kaufmannschaft und dem Dirigenten der Controle der Staatspapiere) mit dem Hinzufügen ein, dass die Bank selbst die Verfälschungen von Noten zu verfolgen habe. Später wurde diese Pflicht der Hauptverwaltung der Staatsschulden übertragen.

Nachdem inzwischen Privatpersonen sich verpflichtet hatten, insgesammt 10 Millionen Thaler zur Vermehrung der Bankfonds gegen Theilnahme am Gewinn einzuschiessen, wurde am 5. October 1846 die neue Bankordnung für der preussische Bank" erlassen, welche am 1. Januar 1847 unter Aufhebung der früheren Erlasse, und namentlich der Staatsgarantie, ins Leben trat. Die wesent-

lichsten Veränderungen, welche sie verfügte, bestehen in Folgendem.

Die Bank ist befugt, Edelmetalle, Pretiosen, Staatspapiere und Documente aller Art, sowie verschlossene Pakete gegen eine dafür zu entrichtende Gebühr in Verwahrung zu nehmen. Sie darf bei Lombardgeschäften, auf das Jahr gerechnet, den Zinsfuss von 6% nicht überschreiten. Zahlungen zwischen Personen oder Anstalten, welche offene Rechnung bei der Bank haben, können durch blosses Ueber-

tragen aus einer Rechnung in die andere vollzogen werden.

Das von Privaten zum Nennwerthe in Silbergeld einzuschiessende Capital wird durch 10 000 auf den Namen lautende Bankantheils-Scheine von je 1 000 ‰ ausgedrückt, denen zunächst für die ersten fünf Jahre auf den Inhaber lautende Bividendenscheine beigegeben sind. Die Antheile können voll an Dritte übertragen oder verpfändet, niemals aber von der Bank selbst als Unterpfänder augenommen werden. Innerhalb der nächsten 15 Jahre soll eine Abänderung der Bankordnung ohne vorgängige Genehmigung der Generalversammlung nicht erfolgen. Das vom Staate eingeschossene Capital besteht aus dem vorhandenen Ueberschuss der Activen

<sup>\*)</sup> Gesetzsammlung. - Verwaltungsberichte der preussischen Bank für 1847 bis 1965.

über die Passiven, welchem die jährlichen Dividenden desselben und nöthigenfalls andere Staatsmittel zugeschlagen werden. Der aus dem jährlichen Gewinn gebildete Beservefonds darf 50 % des gesammten Einschusscapitals nicht übersteigen, er macht einen Theil des werbenden Capitals der Bank aus und gehört im Falle der Aufösung halb dem Staate, halb den Inhabern der Bankantheile.

Die Gerichts- und Vormundschaftsbehörden und die Verwalter von Kirchen, Schulen, Hospitälern und anderen milden Stiftungen und Anstalten im Bereich des allgemeinen Landrechts bleiben nach wie vor verpflichtet, müssig liegende Gelder bei der Bank zu belegen, während diese zur verzinslichen Annahme derselben verpflichtet ist und die staatliche Specialgarantie für derartige Depositen bestehen bleibt.

Der Gesammtbetrag der auszugebenden Banknoten ward zunächst auf 15 und nach Verlauf höchstens dreier Jahre 21 Millionen Thaler erhöht, wogegen die unter Verpfändung von Staatsschuld-Scheinen früher erhaltenen Cassenanweisungen in Höbe von 6 Millionen dem Staate zurückzugeben waren. Bei den Bankcassen sollte stets Deckung vorhanden sein: für j der umlaufenden Banknoten in Silber oder baarem Gelde, mindestens j des Betrages von 15 Millionen in discontraten Wechseln, für den Rest mit Ausnahme von 4 Millionen Thalern Staatsschuld-Scheinen in bankmässig sicheren Lombardforderungen.

Aus dem sich ergebenden Jahresgewinn wurden den Bankantheils-Eignern und dem Staat 3¼ % Zins auf ihren Einschuss gezahlt, ¼ des Ueberschusses in den Beservefonds geschrieben und der Rest als Extradividende halb jenen Mitbesitzern,

halb dem Staate verabfolgt.

Die allgemeine Oberaufsicht des Staats wird vom Bankcuratorium ausgeübt, zu welchem, ausser einem besonders berufenen Mitgliede, der Präsident des Staatsraths (laut Erlasses vom 19. März 1851: des Staatsministeriums), der Justiz-, der Finanzminister und der Präsident des Handelsamtes gehören, und das sich vierteljährlich versammelt. Der vom Staate besoldete und an den König unmittelbar berichtende Chef und Commissarius leitet die gesammte Verwaltung innerhalb der Bankordnung mit uneingeschränkter Vollmacht und ernennt mit Ausnalume des Präsidenten und der 5 Mitglieder des Hauptbank-Directoriums alle Beanten. Letztere werden zwar von der Bank allein besoldet u. s. w., geniessen aber alle Bechte und Pflichten unmittelbarer Staatsbeamten. Alle vom Directorium mit Unterschrift wenigstens zweier Mitglieder eingegangenen Verbindlichkeiten u. dgl. sind für die Bank verpflichtend. — Monatlich wird eine Uebersicht des Status veröffentlicht.

Aus denjenigen 200 inländischen und dispositionsfähigen Bankantheils-Eignern, welche die meisten Actien besitzen, wird die Versammlung der Meistbetheiligten gebildet, welche jährlich im Januar oder Februar ordentlich zusammentritt und ihre Beschlüsse durch einfache Stimmenmehrheit fasst. Sie wählt aus den am Sitze der Hauptbank wohnhaften Eignern von wenigstens 5 Antheilen 15 Männer in den Centralausschuss, der alljährlich zu einem Drittheil erneuert wird und sich unter Vorsitz des Directorialpräsidenten monatlich wenigstens einmal versammelt, um Ausweise entgegenzunehmen und bei Besoldungsänderungen, Modificationen der Bankordnung, Veränderungen des Discontsatzes u. s. w. gehört zu werden. Unbedingt erforderlich ist seine Zustimmung bei der Normirung des Betrages, bis zu welchem die Bankfonds zum Ankauf öffentlicher zinstragender Effecten für Rechnung der Bank benutzt werden dürfen, bei der Anwendung anderer als der allgemein giltigen Bedingungen für Geschäfte mit der Staats-Finanzverwaltung, ferner zur Auszahlung einer Abschlagsdividende von 2 % nach Ablauf des ersten Halbjahrs. Der Ausschuss ernennt aus seiner Mitte 3 auf ein Jahr fungirende Deputirte und 3 Stellvertreter derselben, welche allen Berathungen des Hauptbank-Directoriums beiwohnen können, in den gewöhnlichen Geschäftsstunden von dem Gange der Geschäfte specielle Kenntniss nehmen, die Bücher und Portefeuilles der Bank einsehen und den Cassenrevisionen beiwohnen müssen.

Die Provinzialcomtoirs sind zunächst dem Hauptbank-Directorium untergoordnet. hr Vorstand besteht aus wenigstens 2, in der Regel lebenslänglich angestellten Mitgliedern unter Aufsicht eines vom König ernannten Bankcommissarius nud Justitiarius. Die Festsetzung der zu bewilligenden Personalcredite erfolgt durch das Directorium auf Vorschlag des Comtoirvorstandes. Bei jedem Comtoir soll sich ein Provinzialausschuss von 6–10 geeigneten Eignern mindestens dreier Bank-antheile befinden, ernannt vom Chef der Bank und bei den täglichen Geschäften vertreten durch 2–3 Beigeordnete (nebst 1–2 Stellvertretern). Im ersten Geschäftsjahr waren solche Provinzialausschüsse von 10 Mitgliedern nur in Breslau und Kölnienzusetzen gewesen, während in Königsberg, Danzig, Stettin und Magdeburg je 2 Beigeordnete und 1 Stellvertreter fungirten; spätere Berichte geben keine Aenderung in dieser Mitwirkung der Betheiligten an. — Die Errichtung, Verfassung und Aufhebung von Commanditen und Agenturen in den Provinzen bleibt dem Chef der Bank überlassen.

Sämmtliche Beamte und Ausschussmitglieder sind verpflichtet, über alle einzelnen Geschäfte der Bank, besonders mit Privatpersonen, über den Umfang deres Credits und die Zahl ihrer Bankantheile das unverbrüchlichste Schweigen zu beschachten.

Die Hauptbank, ihre Comtoirs und Commanditen haben die Rechte juristischer Personen und können als solche das Eigenthum von Grundstücken und Hypothekenrechte erwerben. Ihr Gerichtsstand ist das Obergericht (Landgericht) des Bezirks, in welchem sie ihren Sitz haben. Ihnen und den Agenturen verbleiben ferner der Stempel-, Sportel- und Portofreiheit und alle sonstigen Rechte des Fiscus, mit Ausenhaue des Vorzugsrechtes bei Concursen oder sonstigen Prioritätsverfahren. Weme in Lombarddarlehn zur Verfallzeit nicht zurückgezahlt wird, so darf die Bank ohne vorherige Einklagung sich aus dem Unterpfand bezahlt machen; auch bei Concursen bleibt ihr dieses Recht. Die ihr anvertrauten Gelder können niemals mit Arrest belegt werden.

Am 11. December 1846 fand die erste Versammlung der Meistbetheiligten, am 15. ej. die des Centralausschusses und am 1. Januar 1847 der Uebergang der Activen und Passiven des früheren Bankinstituts auf die preussische Bank statt.

Hinsichtlich der Jahresrechnungen bestimmte der Allerhöchste Erlass vom 15. Juli 1850, das der Bankchef nach wie vor deren Form anzuordnen und die Decharge zu ertheilen habe. Dagegen solle die Revision durch die Ober-Bechnungskammer erfolgen, diese deshalb befügt sein, von der Verwaltung Auskunft zu verlangen und von den Büchern und Acten der Bank Einsicht zu nehmen. Die Resultabder Revision und etwaige Bemerkungen werden dem Finanzminister vorgelegt.

Wesentliche Abänderungen der Bankordnung wurden durch den am 28. Januar 1856 abgeschlossenen, am 7. Mai 1856 landeshertlich genehmigten und in Gesetzesform gebrachten Vertrag der Bank mit dem Finanzminister herbeigeführt. Die Bank übereignete dem Staate in ununterbrochenen monatlichen Raten von mindesten 4 Million eine Anzahl von Staatsschuld - Scheinen und anderen Effecten im Nemwerthe von 9.400 040 ‰; sie erhielt dafür 7.802 000 ‰ Sülbergeld und 1.598 000 ‰ in neuen 4½ procentigen Staatsschuld-Verschreibungen. Ferner übernahm sie die Ablieferung von 15 Millionen Thalern in Staats - Cassenanweisungen an den Staat in Raten von monatlich mindestens 750 000 ‰ und erhielt dafür den Nennwerth in neuen 4½ procentigen Staatsschuld-Verschreibungen, während sich ausserdem der Staat verpflichtete, nur den verbleibenden Theil von 15.842 347 ‰ seiner Cassenanweisungen in Stücken von 1 und 5 ‰ im Umlanf zu belassen. Die Mittel zur Verzinsung des grösseren Theils und zur Tilgung der ganzen neucreirten Schuld liefer die Bank mit jährlich 621 910 ‰, wogegen der Staat seinerseits einstweilen 5 Milionen Thaler verzinst.

Die Beschränkung der Notenausgabe auf eine bestimmte Höhe ward aufgehoben und nur die Bedingung gestellt, dass ½ des Mehrbetrages durch Baargeld oder Silberbarren und ¾ durch discontirte Wechsel gedeckt sein müssen. Statt der Apoints von 25 können solche von 20 und 10 22- ausgegeben werden, diese kleinsten dürfen aber eine Million Stücke nicht überschreiten. Die Bankantheils-Eigner erhalten vom 1. Januar 1856 ab aus dem Jahresgewinne der Bank vorweg 4½ statt 3½% ihres Einschusscapitals, und der Staatsantheil wird durch die ihm zufallende 3½ procentige Fevidende nicht ferner erhöht. Der Reservefonds trägt etwaige Verluste und verstärkt

sich durch etwaige Gewinnste bei der Realisation öffentlicher Papiere. Das dem Staate vorbehaltene Recht auf Rückzahlung der Bankantheile der Privaten und auf einseitige Aenderungen der Bankordnung tritt bis Ende 1871 ausser Kraft.

Endlich wurde der Bankchef ermächtigt, eine Erhöhung des Einschusscapitals um 5 Millionen Thaler anzuordnen, wobei die Antheilseigner ein Vorzugsrecht haben, das eingezahlte Aufgeld dem Reservefonds zugute kommen und letzterer aus dem nach Abzug der regelmässigen Dividende noch verbleibenden Reingewinn ur den sechsten Theil erhalten sollte. Diese Erhöhung wurde alsbald ins Werk gesetzt und, nachdem bis zum 5. Januar 1857, dem Schlusstermin der Vorzugszeichnung, eine nicht bedeutende Zahl neuer Bankantheile noch nicht untergebracht war, dieser Rest mit erheblichem Gewinn verkauft.

Ein Allerhöchster Erlass vom 30. März 1857 setzte die Versammlung der Meistetheiligten auf den März jedes Jahres fest und verfügte, dass die Dividende den Bankantheils - Eignern am 2. Juli mit je 21. am 2. Januar des folgenden Jahres wieder mit 21 % und im Marz oder April mit dem Restbetrage ausbezahlt werde. Nach einem ferneren Erlasse vom 24. März 1862 sollen den Eignern mit den auf Jahre auszufertigenden Dividendenscheinen Talons ausgehändigt werden. - Für die 19 Jahre 1847-65 wurde nacheinander als Dividende einschliesslich Zins verabfolgt:  $51,\ 4_{10}^{2},\ 4_{3}^{2},\ 4_{10}^{2}\%,\ 5_{20}^{3},\ 5_{10}^{1},\ 6,\ 6_{6}^{1},\ 6_{2}^{2},\ 8_{2}^{1},\ 8_{2}^{1},\ 7_{3}^{2},\ 6_{4}^{3},\ 5_{3}^{1}\%,\ 4_{10}^{7},\ 6_{40}^{1},\ 7_{20}^{2}$ 1012 and 1014%.

Das Gesetz vom 24. Juni 1861 wegen Errichtung einer Depositencasse für den Bezirk des Appellations - Gerichtshofes zu Köln verweist die bei jener Casse angehenden Gelder, sobald keine anderweitige Verwendung für passend erachtet wird, zu den für gerichtliche Depositen geltenden Bestimmungen an die preussische Bank.

Durch Allerhöchsten Erlass vom 7. October 1864, bestätigt am 24 ej., wurde he Vorschrift ausser Kraft gesetzt, wonach die Bank bei ihren Lombardgeschäften den Zinsfuss von jährlich 6 % nicht überschreiten durfte.

(12.)	Eins	chuss			Ban	gner:	Reserve-		
Ka- lender- lahre.	am 1. Januar.	Zinsen im  1. Se- 2. Se- mester. mester.  Mr. Mr.		Uebertra- gung aus dem alten Conto.		An- theile	ausläi Zahl	An- theile	conto der preus- sischen Bank am 1. Januar.
10 47 148 150 151 1852 1853 1854		32 050 22 995 24 255 25 253 26 145 27 283 29 155	24 679 24 694 26 603 27 760 29 665	20 166 9 514 25 608 8 066 53 12 252 1) 51 958 11 180 11 708	505 501 644 689 682 676 716 728	*) 6 055 *) 6 026 6 391 6 109 6 096 5 978 5 774 5 812 5 600	313 335 360 382 410 444	2) 3 945 3) 3 974 3 609 3 891 3 904 4 022 4 226 4 188 4 400	108 661 162 689 220 623 314 710 425 693 531 251 697 762
856	1,875 000 1,876 500 1,877 700 1,897 400 1,897 800 1,897 800 1,897 800	-		14 000 12 000 40 000 1 500 1 200 19 700 400	728 760 879 911 637 948 987 1 006 1 020 1 026	5 577 5 368 4) 8 274 8 147 7 978 7 828 7 881 7 878 7 953 8 178 8 245	552 591 620 634 662 670 674	4 423 4 632 4) 6 726 6 853 7 032 7 172 7 119 7 122 7.047 6 822 6 755	1.078 317 2.329 416 2.573 746 2.745 173 2.855 925 2.897 716 2.961 345 3.302 640 3.545 565 3.841 481

<sup>\*\*)</sup> und zur Abrundung. - \*) mit einem gemeinschaftlichen Einschuss von 3.489 750 Thir. - \*) desgleichen 15.000 000 Thir. - \*) desgleichen 15.000 000 Thir. Statist. Jahrb. II. 1866.

Angaben über die unter der Herrschaft aller dieser Einrichtungen gemachten Geschäfte der Bank finden sich in den Tabellen 6 (auf Seite 32) und 7-10 (auf Seiten 37-44).

Zu bemerken ist dabei, dass einige Einwirkungen auch von folgenden im Laufe der Zeit getroffenen Maassregeln herrühren. Während des ausserordentlichen Anstürmens auf die Mittel der Bank im Frühjahr 1848 gewährte die Staatsregierung ein 4procentiges Darlehn von 3 Millionen Thalern auf 6 Monate, welches jedoch schon nach 3-4 Monaten erstattet werden konnte, und die sichere Nutzung von 2 Millionen Thalern der bei der Bank eingezahlten Staatsgelder auf 3 Monate, wovon bis zum Juni Gebrauch gemacht wurde. 1849 stellte die Bank den Zinsfuse für Remessenwechsel auf andere inländische Bankplätze mit demjenigen für Platz-Discontowechsel gleich, ermässigte die Provision für Anweisungen einer Bankanstalt an die andere auf 1 % und erniedrigte zu grösserer Sicherheit für sich die Beleihungssätze der im Lombard zur Verpfändung zugelassenen Papiere. 1851 beschränkte sie den freiwilligen Depositenverkehr auf die Annahme von höchstem 5 000 Me für jeden Deponenten; als darauf mehrseitige Antrage um Gestattung unverzinslicher Depositen einliefen, wurden vom neuen Jahr ab unverzinsliche Bankobligationen ausgegeben. Ferner erleichterte die Bank 1851 den Ankauf von Bemessenwechseln auf das Ausland bei den Provinzialanstalten und veränderte de gebräuchlichen Giroanweisungen dahin, dass nach ihrem Inhalte, sobald die Bank acceptirt hat, nur diese und sonst Niemand für die Zahlung zu haften hat.

Im Jahre 1864 begann der Discontosatz mit 4½, stieg am 2. Mai auf 5. am 8. September auf 6, am 6. October auf 7 % und ward am 5. December zunächswieder auf 6 % herabgesetzt. Am 14. Januar 1865 fiel er auf 5, am 18. Februsa auf 4 %; am 4. September trat eine neue Erhölung auf 5, am 3. October auf 6

(13.)		Noten der P am 31. Dece		Umlaufs chent	ssumme lichen B	der Note estandsn	n nach ( achweisu	den wö- ngen:	Abps schrobs K
Ka- len- der-	aus-	zum Um- lauf nicht	im	niedr	igste.	höck	aste.	durch- schnitt-	der
jahre.	gefertigt	mehr	Umlauf		Tau-		Tau-	lich	Ans-
-	T.Wr.	geeignet We	TM:	Tag.	send Thaler	Tag.	send Thaler	Taus. Thaler	Sil.
1846	1) 6,000 000	_	3,585 200		_		. 1		_
	2) 19,000 000		17.298 200		4.167	31. Dec.	17,298	12.031	274
	3) 19,400 000			7. Dec.		7. Jan.	17,355	14.949	15.60
1849.			18,500 000			7. Juli	18.805	16,410	12.9
1850.		52 500		15. Mai		30, Juni	20,284	18.370	-
1851.	21.000 000	89 375	20,351 000	23. Febr.	17,013	31. Dec.	20,351	18.861	100
1852.	21,000 000	104 775		23. Mai	19,229	30. Juni	20.545	19,994	
1853.	21,000 000	118 400		15. Dec.	19.157	7. Jau.	20,509	18.828	
1854.	21,000 000	700 000		15. Mai	19.027	30. Juni	20.692		
1855.	21,000 000			15. März	18,707	30. Juni	20,637	19.893	-
1856.	71,388 000		47.134 900	23. Febr.	19,344	31. Dec.	47,135	31.864	155
1857.	85,146 800		65,908 000	23. Febr.	43,523	7. Oct.	73.70:		
1858.	98,146 800	3,707 190	71,736 000	15. März	58.546	7. Oct.	76.762		
1859.	129.391 800	16,378 130	75,279 000	7. März		7. Juli	89,412	75.268	
1860.	145,391 800	28,564 130	88.069 000	15. März	69.768	30. Juni	93,029	81.394	12-0
1861.	165,391 800	33,989 440	102,910 000	15. März	85.242	30. Juni	103.846		14.75
1862.	173,719 550	4) 10,137 340	111,806 000	7. März		7. Oct.	119.026		25.75
1863.	173,719 550	17,518 230	118,750 000	23. März	103,469	30. Juni	116.493	112.825	
1864.	179.384 550		113,803 000				131.036		
1865.	194.890 283	1.867 740	125,202 543	15. Febr.	107.828	30. Juni	136,148	119,223	
		_						184 Mg B	-

ausserdem Staats-Cassenanweisungen auf Rechnung der Bank 6.000 000 Thir, - - ) desgl. 1.600 000 Thir - ) desgl. 1.100 000 Thir, - - ) unch Vernichtung von 25.512 250 Thir, Noten.

md am 10. October auf 7 🐒 ein. Der Lombard-Zinsfuss für Darlehne auf kaufnännische Waaren hielt 1865 dieselben Sätze inne; Darlehne auf Effecten und Wechel dagegen mussten 🖟 K höher verzinst werden.

Ueber die Höhe des Staatseinschusses, die Vertheilung der Privatein-

chüsse und den Reservefonds giebt Tabelle 12 (Seite 49) Auskunft. Banknoten waren am 31. December 1847 vorhanden: 1000 Stück zu 500 ZE, 5000 zu 100, 120 000 zu 50 und 400 000 zu 25 ZE Im Jahre 1848 traten den deinsten Stücken 16 000, im folgenden 20 000 hinzu. Zu Ende 1850 gab es: 000 Stück zu 500, 29 000 zu 100, 132 000 zu 50 und 440 000 zu 25 ZE 1855 zurden zum Ersatz für beschädigte und deshalb vernichtete Noten 8 632 zu 100 ZE des der Reserve entnommen, und 1856 wurden die letzten 1 200 Stück zu 500 ZE destat. Aus späteren Jahren ist über die Stückzahl nichts bekannt. — Im Jahre 1847 zurden 2 Fälschungsversuche entdeckt, zwei andere 1848 blieben unentdeckt; bis inde dieses Jahres waren 5575 ZE Noten als gefälscht angehalten worden. Später urde die Verfolgung der begangenen Verbrechen der Bankverwaltung abgenommen und in den Jahresberichten nur constatirt, dass zum Schutze des Publicums nem and alle Umdrucke veranstaltet sind. Nachrichten über den Notenumlauf men sich in der nebenstehenden 13. Tabelle.

Die Vortheile des Bankverkehrs auch kleineren Städten zugute kommen zu 
ssen, war die Verwaltung fortwährend bemüht. Am Schluss des Jahres 1865 sind

s Bankplätze und Bankanstalten die folgenden 130 verzeichnet:

a. Provinz Preussen 40, nämlich 2 Comtoirs (Königsberg und Danzig), Commanditen, 18 Agenturen, 1 Regierungs-Hauptcasse und 13 Waarendepots.
3 ressortiren von

Tilsit (früher Königsberger Agentur, seit 1851 selbständige Commandite): Pillkallen (1854 Waarendepot, 1858 Agentur), Schirwindt (Agentur 1852) und Ragnit (älteres Waarenlombard, bis 1851 bei Königsberg);

Memel: die Agentur Russ (1858);

Königsberg: die Commandite Insterburg (bis 1865 Agentur), die Agenturen Braunsberg, seit 1851 ferner Allenburg, Goldap, Labiau, Pillau, Rastenburg und Wehlau, seit 1852 Gumbinnen, seit 1855 Johannisburg, seit 1857 Gutstadt, seit 1865 Lyk; die Waarendepots Tapiau, Schippenbeil und Frauenburg seit 1851, Bischofsburg und Sensburg seit 1852, Darkehmen seit 1853, Stallupönen und Oletzko (Marggrabowa) seit 1855, Heilsberg seit 1864; Fischhausen (1853-58, neuerdings wieder) 1865; früher bestanden noch Depots in Heiligenbeil 1851-58 und Wornditt 1852-54;

Elbing: die Agenturen Osterode seit 1851, Marienburg 1852; die Waaren-

depots Deutsch-Eilau und Saalfeld 1863;

Danzig: Regierungs-Hauptcasse und Waarendepot Marienwerder 1851, Agentur Kulm 1852;

Thorn, 1847 als Danziger Commandite errichtet, ward 1854 ein selbständiger Bankplatz;

Graudenz, 1852—57 Danziger Commandite, wurde 1858 selbständig. — Die 1857 errichtete Bankagentur Konitz ressortirt von Bromberg.

b. Provinz Posen 13, nämlich 1 Comtoir, 1 Commandite, 8 Agenturen und  $\mbox{\sharp Depots:}$ 

Bromberg (früher von Posen ressortirende Regierungs-Hauptcasse, 1852 selbständige Commandite) mit den Bankagenturen Nakel 1852, Inowraciaw 1853 und dem preussischen Konitz;

Posen (früher Regierungs-Hauptcasse, 1847 Commandite, 1852 Comtoir) mit den Agenturen Krotoschin, Lissa, Rawicz, Schneidemühl seit 1852, Ostrowo 1853, Gnesen (von 1853 bis 1863 und neuerdings) 1865 und den Waarendepots Pleschen und Wronke 1854, Samter 1864.

c. Provinz Pommern 19, nämlich 1 Comtoir, 3 Commanditen, 11 Agenturen und 3 Depots:

Stettin mit den Commanditen Stolp 1847 und Köslin (1847 – 57 Regiers Haupteasse), den Agenturen Pasewalk 1851, Kölberg, Rugeuwdde, klam 1852, Neustettin 1856, Swinemünde 1860, Lauenburg, Bütew de Belgard 1862, Stargard (seit 1852 Waarendepot) 1865 und den branderischen Agenturen Prenzlau 1862 und Schwedt 1865, sowie den Wadepots Kammin 1852, Körlin 1857 und Leba 1861; in Schlawe bei ein Depot 1852 – 63 und in Schievelbein 1851 – 52;

Stralsund (1847 Regierungs-Hauptcasse im Stettiner Ressort, 1850 selle dige Commandite) mit den Agenturen Greifswald 1851 und Wolgast 18 d. Provinz Brandenburg 13. nämlich 1 Hauptbank-Directorium. 2

manditen, 8 Agenturen und 2 Waarendepots:

itten, 8 Agenturen und 2 waarendepots:
Berlin mit der Agentur Brandenburg 1857, den Depots LuckenwaldePotsdam 1858;

Frankfurt (1847-51 als Regierungs-Hauptcasse in Verbindung mit der Bbank) mit den Agenturen Kottbus 1853, Schwiebus 1857, Finster 1859;

Landsberg a. W. 1852 ohne auswärtige Agenturen, — während Prenzla-Schwedt von Stettin und die 1852 resp. 1854 errichteten zu Spremberg Sorau von Görlitz ressortiren.

e. Provinz Schlesien 11, nämlich 1 Bankdirectorium. 3 Commanditen.: gierungs-Hauptcassen und 5 Agenturen:

(14.)	Gesch	äftsums	atz der	Preussis	chen B	ink in 1	Einnahm	e und A	usg
Bankplätze.	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	B
				Tau	send T	haler	-		Ĭ
Tilsit')	11,390 21.719 2.299	22.046 3.176	28,528 4,604	35.669 4.119	34,312 3,598	15.347 33.273 6.525	23.265 47.094 9.102	44.069 55.891 9.994	-
Danzig Thorn	15.915	11.638	16.726	22,938 —	22. <b>0</b> 70	27.536	49.767	42.808	
Bromberg <sup>2</sup> ) Posen	4.241	4.638	7,476	10,369	11.694	1,328 12,049			
Stettin	30,750 —	30.460	32.370	35.575 627			53.984 4.312		
Berlin Frankfurt Landsberg a. W.	271,693 933 —	180,408 984					7.965	10.181	31
Görlitz Breslau Gleiwitz	43.112 —	35.964	31.160 —	40,324 —	550 39,960 214		70.046	69.926	
Magdeburg Halle	29,967	28.734	25,013	32.697 —	38.522 4.582	49.726 10.857			6
Münster Dortmund	7.897	7.924	5,853	8,538	10,140	9.793	12.825	12.758	91
Elberfeld Düsseldorf	1.665	3,260	3.500	4.567	5,624	7.468	12.361	17.893	21
Krefeld Köln	72,736	50,610	515 39,176	2.311 43.699	2.625 39.382	3.998 50,201	7.127 66,706	9 596 77.439	

Insgesammt | 514,317 392,855 368,498 515,855 472,544 586,486 853,345 883 166 ]

1) bis 1850 bei Königsberg eingerechnet. - 1) desgl, bis 1851 bei Posen.

4.)		Geachana	umbacz de	i Treussi	schen Ban		- ::	Ausgain	
e.	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864
				Taus	end Th	aler			
	20,195	25,039	21.013	18,103	19.755	22.918	22,600	21.159	19,98
٠,	. 34.217	26,906	27.647	28.238	34.823	31.659	32.618	36,473	38.25
٠	90.181	105.181	83,947	73,606	76.238	87.057	96.271	128.144	123.79
1	15,849	19,925	19.144	18.364	14.842	14.987	19.421	22.983	20,35
	72,233	74.975	49.875	45,378	56.897	70.582	85.600	98.643	77.90
1				4.727	4.795	5.869	6,903	8,006	8.77
١	0.658	12,785	9,701	8.093	8,065	8,510	10.065	13.346	14.26
1	15.273	17,198	16,242	14,790	15,723	17,319	19.044	21,975	23,17
I	35.013	38.815	34.937	37.477	30.156	30.664	36,635	52,251	57.80
١	93.501	128.586	107,878	106.070	99.096	93,653	103.433	120.007	116,33
١	6.563	9.802	11,494	12.494	10,817	11,910	14,770	17.568	15.28
١	573,229	596.304	391.243	470.560	362,121	349,142	515.841	457.310	478.91
١	15.664	19,198	18,454	18.807	19.832	22,013	25.971	32.044	34.70
١	6.782	8.344	8.689	8.402	8,301	9,529	11.545	15.259	12.49
ı	11,244	12.731	11.289	12,974	11.877	13,400	15,717	20.376	22,44
ı	2.330	10,100	13.075	12.582	12.752	12,834	13.426	19.309	21.03
Į	161,103	169.002	134.027	117,754	96.237	106.197	120.258	138.913	171.61
l	15.513	21,339	20.721	17,226	14.425	14,939	16.048	26.090	29.89
ı	74.866	101.592	121.870	128.689	103,325	96,367	101.948	133.708	142.62
ı	22.227	30,593	37.984	39,762	38.198	35,837	39,706	56,273	60.22
ı	1,113	13.080	15.585	19.520	17.683	15.398	16.304	17.569	21.49
1	-		933	7.498	10.638	12.872	17.221	22.110	20.67
ı	20,908	27.962	29.025	31.581	38.377	42.709	55.189	53,734	52.92
l	11.991	16.758	23.554	25.994	26.843	28,252	34.619	39.241	34.80
۱					.		3.957	12.555	8.85
	27.607	34.901	37.084	43.442	48,990	52,045	54,619	61,179	60.78
L	- 1		. 1		. 1			. 1	17.66
١	13,842	20,419	23,197	28.319	33.109	35.712	38.956	49,591	49.86
1	12.992	16,817	17.191	20.032	18,732	16,243	17.059	21.861	24,74
1	97.272	119 802	125.565	149.271	142.986	141,111	144,307	150,489	165.00
1			. 1	. 1				13.185	23.53

bei Danzig eingerechnet. - \*) früher bei Köln eingerechnet. - \*) bis 1863 desgl. bei Düsseldorf.

turen Neisse und Ratibor 1855, Reichenbach 1859; Gleiwitz, 1851 errichtete Commandite ohne auswärtige Stellen.

J. Provinz Sachsen 8, nämlich 1 Comtoir, 2 Commanditen, 1 Regierungspleasse und Agentur, 4 Agenturen:

Magdeburg mit Agentur in Halberstadt seit 1855 (Salzwedel nur 1863);

Halle 1850 (selbständige Commandite 1851) mit Erfurt (von Magdeburg ressortirende Regierungs-Hauptcasse 1847, Agentur 1853), Mühlhausen 1854, Naumburg 1857 und Suhl 1860;

Nordhausen 1856 ohne Nebenplätze.

<sup>; 66</sup>rlitz 1851 mit den brandenburgischen Agenturen Spremberg und Sorau; [Glogau 1854 mit den Agenturen Grünberg (bis 1857 bei Görlitz) und Sagan; Breslau mit den Regierungs-Hauptcassen Liegnitz und Oppeln 1847, den Agen-

Provinz Westfalen 8, nämlich 1 Comtoir, 4 Commanditen und 3 Agenturen: Minden 1847 (bis 1865 von Münster ressortirende Regierungs-Hauptcasse); Bielefeld 1859 ohne Nebenplätze; Münster:

Dortmund 1855 mit den Agenturen Hagen 1862, Iserlohn 1863 und L scheid 1865:

Siegen 1852 (als Kölner Agentur errichtet, 1854 Commandite, 1862 ständig).

h. Rheinprovinz 18, nämlich 1 Comtoir, 6 Commanditen, 1 Regier Hauptcasse, 9 Agenturen und 1 Lombard:

Elberfeld 1847 mit Agentur Lennep 1857 und Remscheid 1865;

Essen (1857 Agentur von Düsseldorf, 16. Juni 1864 selbständig); Düsseldorf 1847 (von Köln ressortirende Regierungs-Hauptcasse, 1854

ständige Commandite) mit den Agenturen Duisburg 1856 und heim a. d. R. 1863;

Krefeld 1849 (am 1. October) mit Agentur Gladbach 1856;

Köln mit Commandite Koblenz 1847 (bis 1856 Regierungs-Hauptcasse gierungs-Hauptcasse Trier 1847, den Agenturen Düren 1856, Solinge Eupen 1858, Saarbrücken 1859 und dem Lombard Neuss 1852:

Aachen 1847 (von Köln ressortirende Regierungs-Hauptcasse, im April selbständige Commandite).

Ueber den Geschäftsumsatz aller vorgenannten selbständigen Bankplät Einbeziehung der von ihnen abhängigen Nebenstellen giebt die vorhergehende Tab Auskunft; die im Verkehr der Bankanstalten unter einander und mit anderen den gegenseitig verrechneten Beträge sind nicht mitgezählt.

Nach dem Monatsabschluss für December 1865 waren zuletzt vorhand Activen geprägtes Geld und Barren 59.817 000, Cassenanweisungen und bank-Noten 1.967 000, Wechsel 82.760 000, Lombardbestände 18.298 000, papiere, verschiedene Forderungen und Activa 13.872 000 36; an Passivell noten im Umlauf 125.202 000, Depositen 20.104 000, Guthaben der Staats Institute und Privatpersonen mit Einschluss des Giroverkehrs 7.290 000 56; eignes Vermögen nebst Reserven und unvertheilten Dividenden 24.118 000 3

# Privatbanken mit dem Privilegium der Notenausga

Im April 1846, als nur erst die Staatsbank und die "ritterschaftliche Prim Pommern" bestanden, wurde die Concessionirung von Privatbanken an dingung geknüpft, dass die Theilhaber solidarisch mit ihrem Vermögen Verpflichtungen der Bank haften sollten. Unter dieser Beschränkung entsta

einzige Bank, die städtische zu Breslau.

Für die Statuten von Privatbanken, welche die Befugniss zur Ausgabe un licher Noten neu erhalten, sind dann unter'm 25. September 1848 Normativ gungen aufgestellt worden, aus denen nachstehend einige wesentliche Punkte theilt werden. Der gesammte Betrag der von allen Banken dieser Art ausge-Noten darf 7 Millionen Thaler nicht überschreiten. Die Concession wird 1 10 Jahre ertheilt. Das Stammcapital jeder Bank beträgt höchstens 1 Mill und wird es durch Actien aufgebracht, so lautet jede derselben auf mir 500 Me, welche voll einzuzahlen sind; kein Mitglied darf mehr als 1 des capitals besitzen. Der Bank ist gestattet: das Discontiren gezogener Platz mit einem auf die Privatbank lautenden Giro, welche nicht über drei Monate und wenigstens drei solide Verbundene haben; die Gewährung von Darlel Lombard (mit Ausschluss eigner Actien und von Hypotheken) auf höchste Monate; der Handel mit edlen Metallen, fremden Münzen und Wechseln a ländische Plätze; die Eincassirung von Wechseln, Geldanweisungen, Rech und Effecten, die an dem Orte oder in denjenigen Landestheilen, wo sie Ag hat, zahlbar sind; die Annahme unverzinslicher Depositen mit Empfangsbei gung auf den Namen des Einlegers; die Ausgabe und Einziehung unverzi Noten bis auf Höhe des Stammcapitals. Die Noten können lauten: Tis des B haften vorzugsweise alle Activen der Bank, und wenigstens der dritte Theil der umlaufenden Noten muss in baarem Gelde, ein anderes Drittheil in discontirten Wechseln vorhanden sein. Die Noten vertreten in Zahlungen die Stelle klingenden Galdes, es besteht aber kein Zwang zu ihrer Annahme. Der Stempelabgabe sind sie nicht unterworfen; dagegen unterliegen ihre Form, Inhalt und Ausfertigung der Regierungsaufsicht, welche ein Commissar ausübt, ohne dass der Staat für die Operationen der Bank verantwortlich ist. Werden Lombarddarlehne nicht pünktlich zurückgezahlt, so kann die Bank sich ohne Einklagung des Schuldners aus dem Pfande bezahlt machen. Die zum Ankauf angebotenen Wechsel prüft ein Ausschuss von Gesellschaftsmitgliedern. Allmonatlich werden die Hauptposten der Activen und Passiven und alliährlich ein Geschäftsbericht durch öffentliche Blätter bekannt gemacht. Auf Actienbanken erleidet überdies das Gesetz vom 9. November 1843 Anwendung. - Endlich findet sich in den Statuten aller Zettelbanken die Bestimmung, dass das Notenprivilegium 6 Monate nach Bekanntmachung eines die Bankordnung vom 5. October 1846 aufhebenden Gesetzes ohne Entschädigung erlischt.

#### A. Die ritterschaftliche Privatbank in Pommern.

Ein Verein pommerscher Ritterguts - Besitzer, denen laut Cabinetsordre vom 12. Juli 1827 auch neuvorpommersche sich anschliessen durften, erhielt durch Statut vom 15. August 1824 das Recht, 1 Million Thaler Reichs-Bankscheine ausgeben zu dürfen, deren Gegenwerth stets in leicht realisirbaren Papieren vorhanden sein sollte; 250 auf je 4 000 35% lautende Actien wurden ausgegeben und auf jede 100 35% baar eingeschossen, auch bewilligte der König einen seitdem zurückgezahlten zinsfreien Verschuss von 200 000 III. in Staatsschuld-Scheinen. Pupillen- und andere gerichtliche Depositengelder durften zufolge Cabinetsordre vom 10. September 1824 nicht angenommen werden. Mit dem Jahre 1825 in Thätigkeit getreten, genoss die Bank \*) bald allgemeinen Credit und hatte 1830 fast 1 Million Thaler fremde Gelder in Beautzung, fand aber ihre Mittel für kritische Zeiten bald zu schwach und erwirkte deshalb ein neues Statut vom 23. Januar 1833. Danach wurde den alten Theilnehmern der Ueberschuss von 125 000 Me gutgeschrieben und ein auf das Doppelte erhöhbarer Fonds von 1.000 000 . in 2 000 Actien gebildet, auf welche jahrlich 4% Zins und & des Mehrgewinns ausgezahlt werden sollten. Die emittirten 500 000 Einthalerscheine wurden bis Ende 1834 eingezogen und für die 100 000 Stück Fünfthalerscheine ein eben so hoher Betrag in Staatsschuld-Scheinen niedergelegt; für die Stempelung und Realisation der Bankscheine in den öffentlichen Cassen der Provinzen Brandenburg und Pommern entrichtete die Bank ein für allemal 30 000 334 an die General - Staatscasse. Hypothekarische Schuldverschreibungen innerhalb 4 des Werths bei ländlichen und der Hälfte bei städtischen Grundstücken dürfen als Faustpfand angenommen werden. Für die Correspondenz mit ihren Beamten in Pommern erhielt die Bank Portofreiheit. Die neue Einrichtung trat am 1. Juli 1833 ins Leben.

Laut Allerhöchster Cabinetsordre vom 28. Juni 1834 besteht das Curatorium der Bank aus einem vom König zu bestätigenden Präsidenten und sechs Mitgliedern, die Direction aus zwei gleichbefügten Directoren und einem Syndik. Am 5. December 1836 wurde der Umtausch der Bankscheine gegen eben so viel Staats-Cassenanweisungen verfügt. Unter dem 17. Januar 1838 wurden die Angelegenheiten der Bank zum gemeinschaftlichen Ressort der Minister des Innern und der Finanzen verwiesen. Nach einer Cabinetsordre vom 21. Juli 1843 müssen Einladungen zu ausserordentlichen Generalversammlungen zweimal durch eine Berliner und eine Stettiner Zeitung effassen werden.

Neue Statuten erhielt die Bank am 24. August 1849. Gegen das Privilegium der Ausgabe von 1 Million Thaler Noten, zunächst während des Jahrzehnts vom 1. Januar 1850 ab, übernahm sie die Einziehung und Vernichtung ihrer bisherigen rethen Depositenscheine binnen 18 Monaten und die Amortisation der vom Staat ihr verabfolgten Cassenanweisungen mit 13 jährlich, wobei jedoch der Staat die Zinsen

<sup>&#</sup>x27;) Die Banken, von Otto Hübner; Leipzig (H. Hübner) 1854.

und Zinseszinsen dieser Amortisationsraten zu demselben Zweck verwenden sollte. Ansehung der Besteuerung verblieb die Bank, der pommerschen Landschaft gledgestellt und sportelfrei, auch fand das Gesetz über Actiengesellschaften keine Anserdung auf sie. — Bis zum 25. April 1860 sind 3 768 Actien ausgegeben worden.

Mittels Nachtrages vom 20. Juli 1860 wurde das Notenprivilegium der Bank h zum 1. Januar 1870 verlängert, die Gewährung eines festen Zinses aufgehoben un auf den Reservefonds ein grösserer Nachdruck gelegt. Die frühere Erlaubinstetten Theil der umlaufenden Noten durch öffentliche Papiere anstatt durch discontra Wechsel zu decken, wurde zurückgenommen.

Depositen nimmt die Bank von 50 ZW aufwärts in Beträgen, die durch 10 z theilbar sind, auf laufende Rechnung mit 1½ % im Giroconto, gegen vierteljährlic Kündigung mit 2½ und gegen halbjährliche mit 3 % festem Zins pro anno an. E Bekanntmachung vom 27. December 1858 fügte diesen Formen noch Depositen i derer Gattungen hinzu: zu 1½ % gegen stärgige Kündigung, zu 2½ % und be

(15.) Ka-		(Discont- häft <sup>1</sup> .	Lombard	geschäft.	Contocor- rent am	Bestand der	Cassen-	Umsata
lender- jahre.	Eingang 1	Bestand*)	Eingang!	Bestand	Jahres schluss*)	Depositen	bestand*)	Tanset
1833(%)	3.838 334	615 626	672 481		- 253 844		1,026 946	
1834		1.020 458			+ 547 055		1,085 836	
1835	6.673 143	1.636 456	919 187	720 149	+ 973 866	1,914 584	1.073 291	32.9
1836					+ 942 905		171 417	
1837	8,874 058	2 700 729	1.449 142	1.135 531	+ 377 079	3,286 149	188 342	
1838	11.902 21	3.362 083	1.740 906	1.338 757	+ 972 923	4.261 270		
1839	15,695 299	4.293 400	1.828 820	1.240 984	+ 962 040	5.085 377		
1840	17.208 998	4.205 375	2.226 294	1,400 964	+ 394 221	4.575 603	471 615	67.4
1841	15.616 303	4.060 499	2.698 291	1.771 067	- 290 561	4,567 090	289 278	62.2
1842	13,343 696	3,700 251	2,992 836	2,223 605	- 950 113			56.2
1843	12,085 43	3,672 141	2,493 536	2,273 220	- 31 918	4,395 018	125 823	50.
1844	12,398 176	3,600 355	2,159 682	1,946 290	- 157 404	4.173 483	295 245	
1845	13,190 21	3,611 531	2,486 367	2,069 801	- 418 531	4.054 628	422 687	51.
1846	12,705 24	3 596 648	2 434 000	1 903 064	- 59 773	3,981 963	306 330	54.
1847	14.136 94	3 3.547 852	2 539 978	2.189 609	- 477 687	3,864 008		59,
1848	6.856 06	2,103 319	1.485 583	1.372 161	+ 63 029	2,891 685		38,
1849	8.204 56	3 2,329 270	2,123 848	1.635 174	- 332 189	2,575 698	413 829	36.
1850	11.353 37.	5 2.527 967	2,174 525	1.701 070	- 53 395	2,621 663	607 378	49.
1951	14 126 23	3 515 271	2 468 081	1 779 081	- 490 692	3,196 055	483 311	57.
1859	22 249 14	9 4 216 441	2 864 570	1 434 322	- 229 852	4) 4.065 270		
					- 65 757	3,616 245		
1854	22,891 89	4 4.769 729	3.389 009	905 981	- 318 809			166.
1855	30.073 39	9 5.147 321	4,111 234	612 849	- 531 851	4,217 583	952 794	209.
1956	95 433 93	6 3,974 943	3 503 649	590 708	- 95 656	2,866 436	802 090	181
		5 2,848 940			+ 641 402		1.065 443	
		4 2,151 815				5) 1,548 225		
		7 1,655 584		301 925	+ 774 849			
1860		9 2,317 573		450 494	+ 450 715	1,008 505		
		4 3.052 952	2 120 100		+ 235 893		165 438	110
		6 3.340 902			+ 333 773			
		0 3.133 789			- 75 185			
		9 3.552 472			+ 438 249			
1004	10.100 11	0,002 172	10.021010	110 100	1 -30 210	1		1

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Curswerth nach Abzug des Bestandes am Schluss des Vorjahrs von der in den Geschäftsnbersichten Summe. — <sup>3</sup>) abzüglich des Disconts. — <sup>3</sup>) mehr ein: als ausgegangen (mit Anrechnung des vorjährigs standen) durch — <sup>4</sup>, mehr aus- als singegangen (Passivun) durch — beseichnet. — <sup>3</sup>) von hier ab met unweiliche. — <sup>3</sup>) von hier ab excl. Zinsen. — <sup>3</sup>) bis 1807 incl. eigen Notes, die sich nicht im Umlanf bednebe 49 490, 1857; 221 1890 784.) — <sup>3</sup>) oder nach der vom folgendeu Jahre ab befolgten Methode 1943 dalleees.



Steigen des Disconts der preussischen Hauptbank über 44% hinaus zu einem 2% darunter stehenden Zinsfuss gegen vierteljährliche Kündigung, zu 3% und beim Steigen desselben Disconts über 4% hinaus zu einem 1% darunter bleibenden Zinsfuss gegen halbiährliche Kündigung.

Ueber den Geschäftsumsatz der Bank seit dem 1. Juli 1833 giebt nebenstehende

Tabelle 15 Nachricht \*).

Die Einnahmen im Contocorrent beliefen sich während des Zeitraums von 1833 bis 1851 auf überhaupt 184.802 569, die Ausgaben auf 184.855 964 ‰; letztere schwankten zwischen 14½ und 13½ Millionen in 1840 und 1847 einerseits und 6½ Millionen in 1848 anderseits. In demselben Zeitraum betrug die Summe der discontirten Wechsel 215.664 890, der eingezogenen und verkauften 212.149 618 ‰, die Summe der gewährten Lombarddarlehne 37.029 928, der zurückgezahlten 35.257 847 ‰, die Summe der angenommenen Depositen 37.938 533, der zurückgezogenen 34.742478 ‰, die Cassenumsätze in Einnahme 288.187 357. in Ausgabe 287.704 046 ‰

Der Wechselbestand zu Ende 1851 setzt sich aus 927 904 ZZe in solidarischen und 2.587 365 ZZe in gezogenen Wechseln zusammen; 1860 betrug die Summe det letzteren 1.393 480, im folgenden Jahre 2.124 920 ZZe Es wurden 1852—56 Platzund pommersche Wechsel discontirt im Betrage von beziehentlich 9.398 768, 8.225 506, 8.334 256, 9.056 912 und 7.308 947 ZZe; andere inländische Wechsel wurden 1855 über 6.124 651, 1856 über 6.798 856 ZZe lautend, ausfandische resp. 5.481 803 und 3.408 474 ZZe discontirt oder gekauft. Der Durchschnittsbetrag eines discontirten Wechsels war 1851 786, 1854 874, 1855 947, 1856 872 ZZe

Im Contocorrent- und Girogeschäft betrug der Umsatz 1852 18.887 200 334 oder, nach anderer Weise berechnet, in Einnahme und Ausgabe zusammen 34.852 195 334: dies möge als Beispiel für den Einfluss dienen, welchen die veränderte Berechnung auf die letzte Spalte der Tabelle hat.

Es betrug das Actiencapital 1852—55 1.534 500, 1856 1.829 500 (590 Actien mit 100 224 Aufgeld neu ausgegeben), 1857 1.896 500, seitlem 1.899 000 224, ferner:

der mittlere der Re- Zins und Controcreent Staatsansiere Guthaben d.

Notenumlauf	servefonds Dividende		u. a. Effecten	Regierung
1852 935 000 Jule	90 992 7/6 5,6 %	34,852 195 364		485 000 24
1853 977 354 .	106 746 , 5,75 ,	36,928 227 ,	1.097 577	500 558 ,
1854 982 700 .	122 683 . 6 .	37,939 641 ,	1.020 032	501 000 .
1855 993 640 .	151 648 , 7 ,	48.526 614 .	1.024 267	470 000 .
1856 990 589 .	211 413 , 10,2 ,	41.520 000 ,	1.021 343	502 495 .
1857 939 446 "	87 814 , 6,	29.848 978 .	982 293	454 000 ,
1858 715 323 .	30 735 . 4,2 .	25,040 877 ,	861 636	447 000 .
1859 512 467 "	351 , 4 ,	17,917 124 ,	767 403 ,	439 000 "
1860 614 000 .	357 , 4 .	21,250 587 ,	551 243	431 000 "
1861 902 000 ,	21 256 , 5,3 ,	29,667 182 ,	462 689 "	423 000 .
1862 895 500 .	51 007 , 5,	34.102 059	516 752	415 000 .
1863 963 300 .	75 818 . 5,4 .	30,721 630	490 578	406 000 .
1864 964 412 _	123 376 _ 6 _	32,406 352	473 578	397 000

Grundstücke und Utensilien der Bank sind 1852 mit 27 918, 1864 noch mit 26 468 3‰ unter den Activen aufgeführt. Im Contocorrent stehen 1852 an Forderungen 496 013 und an Schulden 725 865 3‰, 1864 bez. 1. 608 064 und 1.169 815 5‰; die Zinsen-Mehreinnahme aus diesem Conto betrug von 1858 bis 1863: 10 949, 21 827, 18 691, 18 644, 17 552, 13 508, 26 178 3‰ Der Zuwachs neuer Depositen war 1852 2382 125 25‰; 1854 konnten noch 4 811 neue Obligationen über 2.665 040 3‰, 1855 3734 Stück über 2.527 040 3‰, 1856 nur 2 064 Stück über 1.084 674 3‰ ausgestellt werden. Früher pflegten ‡ aller Depositen auf 6 Monate zu laufen; 1856 bis 1858 gab es von diesen 2.648 055, 1.390 650, 805 835 3‰ An Lombardzinsen nahm die Bank von 1856 bis 1864 ein: 53 987, 46 304, 25 194, 18 432, 18 900, 25 307, 29 358, 30 346, 32 799 3‰ Der Gewinn im Wechselgeschäft während desselben Zeitraums betrug ohne Abzug der Verluste an unsicheren Forderungen (1857 bis 1858 allein mehr als 300 000 3‰) resp. 269 668, 256 224, 148 414, 95 786,

<sup>\*)</sup> Jahrbuch für Volkswirthschaft und Statistik, herausgegeben von Otto Hübner, I. bis 6. Jahrgang 1852 bis 1861. — Ostsee-Zeitung 1858 bis 1862, u. a. Quellen.

93 112, 133 970, 148 877, 149 733, 182 595 326 Für den Banknoten-Umlauf war die Realisation der Noten in grossen Massen seitens der preussischen Bank sehn hinderlich; 1858 wurden von dieser 7.003 900, 1859 und 1860 je 5 Millionen, 1861 5.400 000, 1862 6.124 650, 1863 5.503 200, 1864 endlich 6.468 000 326 Noten der ritterschaftlichen Bank zur Einlösung präsentirt. Ende 1864 befanden sich 987 545 326 Noten und Depositenscheine (letztere noch 1925 326) im Umlauf, wogegen der Vorrath an gemünztem Gelde 397 534, an Cassenanweisungen. Noten und Giroanweisungen der preussischen Bank 87 040 326 betrug.

#### B. Die städtische Bank zu Breslau.

Auf Antrag der städtischen Behörden genehmigte der König am 10. Juni 1848 das Statut einer in Breslau zu errichtenden Bank, für deren Verpflichtungen das 6 meindevermögen zu haften hat, und deren Zweck sein sollte: den Geldumlauf in de Stadt zu befördern, Handel und Gewerbe zu unterstützen und einer übermässige Steigerung des Zinsfusses vorzubeugen. An eine zu bildende städtische Unter stützungscasse für Gewerbtreibende, die eine bankmässige Sicherheit nicht zu bestelle vermochten, durften Darlehne auf längere als 3monatige Dauer gegen Verpfändung der Fonds dieser Anstalt gegeben werden, deren Gesammtheit aber den vierten Tall der ausgegebenen Banknoten nicht übersteigen. Die Summe der letzteren ward 🚅 1 Million Thaler festgesetzt, nämlich 200 000 Stück zn 1, 50 000 zu 5, 10 000 25 und 6 000 zu 50 31/2 Für die zu emittirenden Noten musste wenigstens 1 handen 25 und 6 000 zu 50 31/2 Für die zu emittirenden Noten musste wenigstens Betrags in baarem Gelde, der Rest in öffentlichen zinstragenden Papieren in die Basi casse niedergelegt werden; diese Deckungsmittel bilden das Stammcapital. Wechselgeschäft der Bank soll mindestens den dritten Theil der in Umlauf gesetze Banknoten umfassen. Zinsbare Geldcapitalien können angenommen werden, jede ohne Verbriefung. Von der Gewerbesteuer ist die Bank hinsichtlich ihres kaufich nischen Verkehrs frei, und die gewöhnlichen Bankprivilegien im Concurse u. dgl. 👛 auch ihr zugesichert. Die Verwaltung liegt in Händen einer städtischen Deputation mit einem Director, und das staatliche Aufsichtsrecht wird durch einen Commission ausgeübt. - Am 30. Mai 1855 wurden die von der Bezirksregierung am 5. H bruar ej, genehmigten statutarischen Anordnungen maassgebend für die Verwalten der Bank.

Durch Allerhöchsten Erlass vom 27. Mai 1863 ward die Concession der Bad bis Ende Mai 1873 verlängert und in mehreren Punkten erweitert. Ausser den hei mischen Wechseln dürfen auch andere inländische (gezogene und trockene) Wechse discontirt und Wechsel auf Plätze des Auslandes angekauft werden; solche mit mi zwei Unterschriften darf der Vorstand nur mit ausdrücklicher Genehmigung zweit Curatoren erwerben. Im Lombard dürfen Actien von Privatbanken, wie bisher, nicht, andere auf Namen lautende Papiere in der Regel nicht beliehen werden. Di An- und Verkauf inländischer, auf den Inhaber lautender Papiere ist gestattet, doc darf der Effectenbestand niemals 4 Million Thaler übersteigen. Die kleinen Bank noten werden eingezogen, 10 000 Stück zu 10 36 und der Rest in Stücken von 2 50, 100 und 200 The ausgestellt; für dieselben haftet mindestens der dritte The ihres Betrages in baarem Gelde, und der Rest muss in discontirten Wechseln vorrätbi Die obere Leitung ist einem Curatorium von 5 Magistratsmitgliedern und Stadtverordneten anvertraut; zwei wechselnde Mitglieder bilden mit dem geschäfte führenden ersten Bankbeamten und dem Rendanten den Vorstand der Bank. Veröffentlichung der monatlichen Ausweise und Jahresübersichten ist ein grössen Nachdruck gelegt. Die etwa vorhandenen Effecten dürfen in der Bilanz nur III Börsencurs oder aber, wenn dieser gestiegen ist, zum Erwerbungscurs angesetzt wet Vom Reingewinn erhalten das geschäftsführende Vorstandsmitglied und Rendant ihre vertragsmässige Tantième, und dann gelangen 20% des Restes in eine Reservefonds, während der Ueberschuss an die Stadt-Hauptcasse abgeführt wird.

Die auf Grund des älteren Statuts ausgegebenen Banknoten, wovon Ende dersten Kalenderjahrs 334 000, des zweiten 740 000, Ende 1850 (in Stücken von 125 und 50) 800 000 356 und im Juni 1852 1.000 000 356 ausgefertigt waren,

deren erster theilweiser Ersatz in Höhe von 51 000 2004 im Jahre 1853 nöthig wurde, rief die Bank nach Genehmigung des neuen Statuts bei Strafe der Präclusion bis zum Juli 1864 ein. Von Ende Mai bis September wurden über 400 000 2004 alte Noten ehne Ersatz durch neue eingezogen, doch konnten bis zum Schluss des Jahres überhaupt 670 000 2004 neue Noten gegen ebensoviel mit Ungültigkeitsstempel versehene alte ausgegeben werden.

Seit October 1848 gestaltete sich das Wechsel-, Lombard- und Girogeschäft,

	110	1019											
			W	ech	sel:			L	ombar	d:		Gir	0:
		disc	ontirt	und	gekauft	Bestand	D	arlehne (excl.	gegeben Prol.)		Bestand	zuge- schrieben	Bestand
					74	764			3	T.6-	374	THE.	24
1848		149	Stück	von	142 436	93 495	246	Stück	von 247	590	134 595	1.190 951	58 058
1849	1	034			732 697	156 112	761		. 692	152	200 625	4.865 633	44 018
1850	2	339		,,	1.719 579	296 239	911		, 1.057	345	221 985	5.772 399	69 141
1851	3	212			2.287 664	452 690	1 047		. 1.935	865	391 269	6,487 654	
		999			2,690 813	437 886			, 4.299		593 395	7.576 863	132 039
		284			3,011 589	400 573			. 3.693			11.486 841	
		875			2.658 993	399 788			2.700			15.870 524	
		443			2,527 903	449 699	1 715		, 2.534			18,750 461	
		356			2.687 913	412 637			, 1.895			26.153 247	
		413			3.037 85€	467 158			. 1.580			21.591 109	
		600			3.533 786	580 944		,	, 2.918			27.337 727	93 173
	-	966	•			1.011 938 1.175 625			2.884			19.075 414 13.612 957	44 366
1864		119			6.069 886							7 774 879	69 627

Im Jahre 1856 wechselte der Discont zwischen 4-4½ und 5-6%, der Lombard-Zinsfuss zwischen 5-5½ und 6%, und für Depositen wurde 2-3½% gewährt. Baar vorräthig wurden 1851-54 etwas über ½ Million 3% gehalten, 1855 482 682, 1856 424 418, 1857 nehen 52 800 3% Papiergeld 394 520, 1863 357 053 3% geprägtes Geld und 59 851 3% Banknoten, Cassenanweisungen und Darlehnsscheine, 1864 von ersterem 344 143 und von letzterem 36 500, 1865 resp. 333 333 und 67 505 3% Die Zinseinnahme des Banktresors bewegte sich 1852-55 zwischen 26 470 und 26 791 3%

Auf Waaren und Silber werden sehr wenig Vorschüsse ertheilt, bis 1856 wenigstens in keinem Jahre 1% der ganzen Lombardausleihung. Die neuen Ausleihungen im Lombard geschahen

in	Beträgen v	von							1849	1850	1852	1853	1854	1855
	1- 500	Thalern							. 431	474	459	534	753	710
	501-1 000								. 168	178	301	536	377	405
- 1	001-2 000	77							. 84	137	289	293	282	262
2	001-3 000	,							. 39	46	168	160	110	140
3	001-4 000						٠	٠.	. 16	28	94	78	54	63
4	001-5 000								. 9	16	75	88)	147	135
5	001 u. mehr	77							. 14	32	241	174	146	100

Zur Unterstützung kleiner Gewerbtreibenden ward 1848 in Bréslau eine städtische Darlehnscasse errichtet. Dieselbe schuldete am Ende des Jahres an die Bank 34 000 324, erhob 1849 ferner 164 275 und 1850 noch 38 430 324 und war der Bank zu Ende dieser beiden Jahre resp. 114 350 und 32 805 324 schuldig.

Durch Entwendung erlitt 1854 die Bank 15 111 324 Verlust, worauf jedoch im folgenden Jahre 6 175 324 (abzüglich 3 % Tantième) an die Kämmerei nachträglich abgeführt werden konnten.

1863 erlitt die Bank an den mit 98 % übernommenen Stadtobligationen einen Cursverlust von 4 841 ‰; auf unsichere Ausstände reservirte sie 8 205 und bildete den Anfang einer Capitalreserve mit 4 608 ‰ — 1864 betrug der Zinsüberschuss 92 450, der Gewinn beim Effectenverkauf 1 065, der nachträgliche Eingang auf unsichere Forderungen 1 205 und aus der Restverwaltung 30 ‰; davon erhielten die beiden ersten Bankbeamten 850, die Reserve für zweifelhafte Ausstände 1 225 und die Capitalreserve 17 362 ‰

Den unten notirten Verwaltungskosten, denen übrigens 1852 414 und 1853 683 224 Tantième angerechnet sind, traten 1863 noch 2850 224 Kosten des Nochendrucks hinzu. Vom Ueberschuss sind 41% Zinsen des Stammcapitals, welche früher vorweg abgeführt wurden (1855 noch 162 224, aus früheren Jahren stammend), abgerechnet; 1860 betrug derselbe 20503, 1861 21213 224 Unter dem Ueberschuss von 1854 sind 6175 224 begriffen, welche aus der Verwaltung dieses Jahres nachräglich 1855 au die Kämmereicasse gezahlt werden komten.

Von den Depositen blieben im Jahre 1849 ganz zinslos 11 767, mit 2% wurden

verzinst 242 799 und mit 21 % 38 845 3 Es wurden in den Jahren

verz. Deposit	en	verzinst	überhaupt	für Ver- waltung	Ueber- schusszar
niedergelegt	belassen	mit	umgesetzt	verausgabt	Kämmerei
1848 56 400 July	2 400 Jul	78 July	. The	1 301 76	1 287 34
1849 313 266 ,	63 403 .	824	7.116 783	3 550	13 296 .
1850 270 994 "	39 696 ,	2 539 ,	8,549 323 .	3 762 .	18 304 .
1851 190 244 .	36 018 ,	1 436 .	10,711 486 ,	3 990 .	18 373 ,
1852 119 763 .	35 271	666 "	14.558 755 ,	4 170 .	13 391 .
1853 147 904 .	24 037 .	1 497 ,	18,384 722 ,	37(6 ,	22 079 .
1854 78 662 ,	17 157 ,	694	21,315 140	4 869 .	16 505 .
1855 138 700 .	15 967 ,	891 ,	24.008 371	5 454 ,	28 843 .
1856 35 363 .	10 033 "				31 593 ,
1857 163 345 ,	31 733 .	!			40 248 .
1862	44 200 "	. 1	34,197 691 ,		22 803 .
1863 319 200 "	13 450 .	2817 ,	27.054 893 .	5 373 "	3 989 .
1864 436 200 "	110 700 .	4 627	46.144 503 .	5 982 ,	32 813 .
1865 819 400	261 500	4 387	35.206 801	6 6 4 7 -	67 411 .

Zur Vervollständigung der Nachrichten über das Jahr 1865 ist aus dem Verwaltungsbericht mitzutheilen, dass zu dem anfänglichen Cassenbestand von 50 509 Zeim Lauf des Jahres 17.611 898 Zeie vereinnahmt und 17.594 903 Zeie verausgabt sind, also 67 505 Zeie im Bestande blieben. 9 146 Wechsel wurden abgegeben, und es verblieben 1 762 Stück. Für den Depositenverkehr bereitete die Bank Rechnugsbücher auf den Namen der Einzahlenden als eine Erleichterung für das Publicum vor. Von der Million alter Banknoten, welche seit dem 1. Juni 1863 eingezogen wurden, gelangten bis Ende 1865 trotz einstweiliger Nichtbeachtung des Präclusiverrmins seitens der Bank erst 938 800 Zeie an letztere zurück. — Die Einnahme betrug: Zinsen im Discontgeschäft 60 111, im Lombardgeschäft 38 146, auf abgeschriebene Forderungen 758 Zei; ausser den Verwaltungskosten gingen an Tantième für die beiden ersten Bankbeamten 801 Zeie ab, auf Ausfälle an Wechseln wurden 2 915 Zeiabgeschrieben und in den Reservefonds 16 853 Zeie gelegt.

#### C. Die Bank des Berliner Cassenvereins.

Das Statut dieser Bank, welche am 1. October 1850 die Geschäfte des früheren Cassenvereins übernahm, wurde am 15. April 1850 landesherrlich genehmigt. Ibr Stammcapital beträgt 1 Million Thaler in 1 000 auf Namen lautenden Actien, woven höchstens 50 sich in einer Hand befinden dürfen; zu neuen Einschüssen behufs Ergänzung des Stammcapitals ist kein Actienbesitzer verpflichtet. Die Bank muss die ihr gestatteten Geschäfte auf Berlin beschränken. Es können unverzinsliche Noten im Belaufe von 1 Million Thaler nach Maassgabe der Normativbedingungen ausgegeben werden. Von der jährlichen Urversammlung der Actionäre wird ein Ausschuss ven 8 vier Jahre lang fungirenden Mitgliedern gewählt, welcher alle drei Monate regelmässig Sitzung mit den Mitgliedern des Verwaltungsrathes halt, die genaue Befolgung der Statuten überwacht, zwei zur Einsichtnahme der Geschäftsbücher und Scripturen jederzeit berechtigte Mitglieder ernennt, mit der Direction aber nie unmittelbar in Verbindung tritt. Dem aus 8 Mitgliedern, welche auf vier Jahre gewählt werden, bestehenden Verwaltungsrath liegt die Anordnung, Oberleitung und specielle Controle des gesammten Geschäftsbetriebes ob, zu welchem Zweck er sich mindestens allmonatlich versammelt und zwei Mitglieder wechselnd dem ständigen vollziehenden Director beigiebt, um mit diesem gemeinschaftlich die Gesellschaft nach aussen vertreten zu lassen. Ein Syndicus bearbeitet die Rechtsangelegenheiten der Gesellschaft. Vom Reingewinn des Jahres erhält, wenn die Dividende mehr als 40 zw. pro Actie beträgt, der vollziehende Director 2 und jeder Verwaltungsrath 1% Tantühme; sobald sich die Dividende auf mehr als 50 zw. pro Actie erhebt, so wird die Hälfte des Mehrbetrages zur Bildung eines Reservefonds so lange zurückgelegt, bis dieser 150 000 zw. erreicht hat.

In den ersten vier Monaten arbeitete die Bank ohne Noten, welche erst nach und nach in den drei folgenden ausgegeben wurden. Der Notenumlauf betrug am Schlusse der Jahre 1856-1864 nach einander 895 810, 854 620, 761 520, 577 070, 661 780, 743 670, 664 540, 500 000 und 831 990 3 -Insgesammt wurden umgesetzt in Einnahme und Ausgabe: 1850/1 189, 1852 2251, 1857-1862 nach einander 5297, 4517, 4241, 4291, 502 und 646, 1864 5883 Millionen Thaler. Im Giroverkehr (excl. Scontirungen) wurden 1850/1 813 und im folgenden Jahr 953 Millionen gut geschrieben; 1855 betrug das Girogeschäft 175, 1856 275, 1857 249 (oder unter Verdoppelung 498) Millionen, und von 1858 bis 1864 stellten sich Einnahme und Ausgabe dieses Geschäftszweiges auf beziehentlich 4231, 3931, 3934, 455, 6023, 8523 und 5543 Millionen Thaler. Wechsel und Rechnungen wurden von 1855 bis 1864 zum Incasso übernommen in Höhe von 1071, 2591, 345, 2731, 2511, 266, 3471, 4533, 4701 und 4941 Millionen Thaler; davon wurden 1857-64 durch Abrechnung resp. über 140, 105, 97, 100, 1421, 2351, 2861 und 3071 Millionen geordnet. Die Höhe der an einem Einzeltage ausgeführten Incassogeschäfte wechselte 1864 zwischen 463 100 und 5.987 300 34/2

Wechsel auf Berlin wurden discontirt: 1850/1 6 337 Stück über 4.258 947 ### mit einem Zinsgewinn von 14 482 ###, 1852 7 417 Stück über 5.351 367 ### mit 18 569 ### Zinsgewinn, in den Jahren 1853—1857 nach einander Beträge von 6.128 228, 5.001 708, 7.091 356, 8.061 402 und 7.979 017 ###; Ende 1862—64 waren resp. 690 668, 790 555, 692 960 ### abzüglich Zinsen vorräthig. Der Ankauf von Wechseln auf andere preussische Plätze umfasste 1850/51 1 115 Stück über

(16.)	Bestände	Bestände der Bank des Berliner Cassenvereins am Jahresschlus												
Ge- chäfte- jabre.	Baar- vorrath.	Staats-, Com- munal- u, a, Papiere	Wechsel- forderun- gen excl. Zinsen.	Lom- bard- forde- rungen	Lau- fende Forde- rungen²)	Saldi der Credi- toren im Giro	Re- serve- fonds	licher Noten- umlauf	dende pro Actie					
950/51	1,621 804	-	837 951			1,710 861		J02 020	44,11					
	1.210 305	24 910		1.017 580		1.252 983			52					
	1.242 226	24 010	1.375 \$96			1,281 640			52,1					
	1.085 674		1.332 820			1,043 721	10 100		56					
	1.234 914	2 891		1.016 250		1.532 572								
856	1.555 385	15 129	1.300 305	953 500	138 551	1,952 007	42 600	908 395	72.					
	2,199 448	81 989		1.037 700		2,976 495		872 541	80					
858	1,040 883	36 185	1,187 881	1,075 290	115 712	1,528 136	90 933	748 633	68,33					
859	1.179 488	7 200	1,320 792	604 970	168 606	1,636 443	100 183	€04 710	59,26					
1860	1,399 119	7 200	1.834 572	584 980	262 964	2,384 183	100 183	481 726	50					
1861	1.459 080		1.517 852	768 980	342 374	2,276 928	104 517	578 379	54,33					
	1,813 587	42 036	1.125 264						54,33					
1863	1.793 615	39 184		1,008 930		3,268 491			60					
1864	1.584 816	40 672	1,196 073	902 070		2,551 C50			71					
1865	1.633 581	84 264	1,311 121	1.277 770	846 265	3,343 108	150 000	638 221	82.					

ezcl. 2 132 Thir. zweifelhafte Wechselforderungen, wofür ein gleicher Betrag unter den Passiven steht. —
 zur Verrechnung auf Giroconto.

1.095 736 24 mit 4 695 24 Zinsertrag, 1852 1 627 Stück über 1.555 123 24 mit 7 066 24 Zinsertrag; 1862—64 blieben von dieser Gattung 434 596, 593 651 und 503 113 24 abzüglich Zinsen vorräthig. Wechsel auf ausländische Plätze wurden gekauft: 1850/1 96 Stück über 286 849 24, 1852 47 Stück über 108 941 24 mit einem Gewinn von 1 277 24 Überhaupt wurden Wechsel discontirt und gekauft: 1850 im Betrage von 7.015 431, 1853 8.595 314 24, 1855 8 846 Stück über 8.627 242 24, 1856 9 227 Stück über 9.466 619 24 Ferner waren

	1857	1858	1859	1860	1861
Wechsel gekauft: Stück	8 724	6 113	7 640	10 515	11 904
lautend über	10,227 617	7.603 889	9,866 646	12,594 031	13.186 374
Ertrag des Discontgeschäfts	87 787	50 333	51 486	50 197	54 484
ausländischer Wechsel	1 582	1 003	5 032	7 073	7 843
Reserve für unsichere Wechsel .	€ 628	4 478	2 955	2 2 2 4	2 132
Eingang auf solche	_	2 150	1 522	731	_
Div. discont. Effecten vorräthig	2 221	354	1 364	17 185	1 419
Zins disc., in Berlin zahlb. Effect.	434	234	231	278	656
in den folgenden Jahren		1862	1863	1864	1865
Wechsel gekauft: Stück		9 685	9 261	7 817	
lautend über	The	10.646 351	10,807 700	9.237 902	10,614 800
Ertrag des Discontgeschäfts		59 650	56 897	66 301	62 707
ausländischer Wechsel		204	12	2 144	62 101
Reserve für unsichere Wechsel		-	_	477	_
Eingang auf solche		_	-	_	_
Diverse discontirte Effecten vorrätl	hig ,	46 772			_
Zins discont., in Berlin zahlbarer E	flecten ,	3 674	459	25	2 108

Aus den Wechseln auf Berlin, wovon 1864 5 006 Stück über 5.580 073 324 discontirt wurden und 518 Stück verblieben, ward durchschnittlich 0,65% Zins erzielt. aus denen auf Provinzialplätze, wovon 2 811 über 3.486 188 324 angekauft wurden und 401 Stück verblieben, 0,62% Zins. Der Zinsgewinn auf discontirte Effecten hatte 1850/51 auf 500 658 324 Werth 5 413, 1852 auf 124 110 324 Werth 1 677 324 bertagen. Der Gewinn im Effectenumsatz betrug 1850/51 10 164, 1852 22 600, 1858 bis 1862 resp. 7 900, 2 759 (und im Contantenumsatz 280), 360, 747 und 1 081 324, 1864 3 224 324, der Verlust 1857 3 000 324 Gebühren für Eincassirungen an Ultimo-Nachmittagen nahm die Bank 1862—64 resp. 1 517, 2 862 und 2 715 324 ein (für 26.301 000 324, in der Incassosumme einbegriffen).

Auf Pfänder wurden ausgeliehen: 1850/1 7.407 030 34 mit 23 134 34 Zinsen, 1852 in 1 407 Posten 9.437 560 356 mit 29 541 356 Zinsertrag, 1853 4.974 430, 1854 4.364 140 M/c Ferner betrugen: 1857 1858 | 1859 1860 8.377 420 Ertrag des Lombardgeschäfts. . . 61 800 58 109 39 281. 18 526 23 744 Einnahme an Provisionen u. dgl. " 835 407 439 215 673 Zinsen u. dgl. rückständig . . . . 7 630 6 840 5 657 6 140 6 187 Unkosten zu berichtigen . . . . . " 4 466 3 547 4 756 6 717. 6 770 Münzen und Barren vorräthig . " 799 649 452 823 574 733 652 639 559 710 und in den folgenden Jahren 1862 1863 1864 Ertrag des Lombardgeschäfts . . . . . . . . . 32 266 40 471. 56 064 60 689 Einnahme an Provisionen u. dgl. . . . . . . 1 157 860 880 765 Zinsen u. dgl. rückständig . . . . . . . . . 15 012 7 600 8 937 12 365 Unkosten zn berichtigen . . . . . . . . . . 8 844 7 714 12 922 7 217 Münzen und Barren vorräthig . . . . . . . 440 176 391 407 444 800 453 676

Die Differenz des Baarvorraths nach Tabelle 16 und des in letzter Linie angegebenen Geldvorraths besteht in Cassenanweisungen, Noten und Giroanweisungen der preussischen Bank.

Als Einrichtungskosten führt die Bilanz von 1851 9661, von 1859 noch 1491, von 1860 wieder 3809, von 1864 noch 2500 226 au. Im Jahre 1859 erscheint auch ein eignes Grundstück der Bank unter den Activen mit 95564, seitdem mit 92661 326; der Reinertrag desselben war im ersten Jahre 815, im

folgenden 1562, im Jahre 1863 1419 und 1864 878 z 2 Die Verwaltungskosten der Bank beliefen sich 1850|1 auf 21604, 1852 auf 18461, 1855 auf 18859, 1856 auf 21968, 1857 auf 23150, 1864 auf 31071 z 2 excl. Tantièmen.

u 1865 behielt die Bank am Schluss des Jahres in Wechseln auf Berlin 823 322, andere preussische Bankplätze 487 799 ‰ abzüglich Zinsen. Die zum Incasso übernommenen Wechsel und Rechuungen erhoben sich auf 617.301 700 ‰, wovon 395.442 900 durch Scontirung geordnet wurden. Durch den Giroverkehr sind überhaupt Transactionen in Höhe von 1077.823 400 ‰ bewirkt worden. Von den Notenwaren bei Schluss des Jahres 674 290 ‰ im Umlauf. Die Gebühren für Eincassirungen am Ultime-Nachmittag betrugen 3 430, die Hausmiethe abzüglich Kosten und Lask-n 903 ‰ In der Bilanz des letzten Tages erscheinen die Einrichtungsunkosten mit 2 500 und die Notenunkosten mit 2 000, unter den Passiven die statutnässige Tantième mit 8 057 ‰

### D. Die Kölnische Privatbank.

Am 20. October 1855 wurde das Statut einer nach Artikel 29 ff. des rheinischen Handels-Gesetzbuchs und in Gemässheit des Gesetzes vom 9. November 1843 errichteten Privatbank in Köln notariell vollzogen und am 10. December 1855 landesberrlich bestätigt. Das Grundcapital besteht aus 1 Million Thaler in 2 000 auf den Namen ausgefertigten Actien, deren höchstens 100 in einer Hand vereinigt sein dürfen. Die Verwilligung der Notenausgabe erstreckt sich auf 1 Million Thaler. Ein Verwaltungsrath von 12 Mitgliedern, aus denen von 2 zu 2 Jahren je vier ausscheiden, ist mit der oberen Leitung und Vertretung der Gesellschaft in allen Beziehungen betraut; zwei seiner Mitglieder werden, von Zeit zu Zeit wechselnd, dem voll ohenden Director als Mitdirectoren beigegeben. Vom Reingewinn erhält der Verwaltungsrath ausser dem Ersatz seiner Auslagen für die gehabte Mühewaltung 6 g. Tantième, die er nach Belieben unter seine Mitglieder vertheilt; wenigstens \( \frac{1}{2} \) des Restes wird so lange zum Reservefonds zurückgelegt, bis letzterer auf 250 000 \( \frac{26}{26} \) angewachsen ist.

Mehrere von der Generalversammlung am 30. März 1858 beschlossene Statutaber erhielten am 30. Juni ej. die Allerhöchste Genehmigung. Es wurde dadurch der Bank gestattet: Wechsel auf Plätze des Auslandes zu kaufen und bei gemeinschaftlichem Einverständniss der drei Directoren auch Wechsel mit nur zwei Unterschriften zu erwerben, sowie verzinsbare Capitalien ohne Verbriefung mit nicht weniger als zweimonatiger Kündigungsfrist bis auf Höhe des Grundcapitals anzunehmen. Agenturen dürfen an andern Plätzen der Rheinprovinz errichtet werden. Die Bestimmung von Maximalsätzen der in Stücken von 20 und 50 zw. auszugebenden Noten wurde verwandelt in eine andere, wonach das Verhältniss der Apoints von den Ministern für Handel und der Finanzen geregelt werden soll. Als Deckungsmittel der Noten endlich dienen ein Bestand von mindestens 4 so viel baarem Gelde, wie Noten ausgegeben sind, und discontirte Wechsel in Höhe des Restes.

In der ausserordentlichen Generalversammlung vom 23. October 1865 gelangte ein revidirtes Statut zur Annahme, welches durch Allerhöchsten Erlass vom 27. November ej. bestätigt wurde. Demselben zufolge wird das Privilegium bis zum 10. December 1880 verlängert und die Vorschriften des deutschen Handels-Gesetzbuches als maassgebend für die Bank erklärt. An Stelle der Regierung kann die Generalversammlung diejenigen Zeitungen bestimmen, worin Bekanntmachungen veröffentlicht werden. Die Summe der Capitalien, welche die Bank verzinslich annehmen darf, ist auf das Doppelte des Grundcapitals erhöht. Die Functionen des Verwaltungsrathes übernimmt ein Aufsichtsrath von 12 Mitgliedern; die Generalversammlung kann eine Ermässigung der Tantième beschliessen. Zeitweiliger Wechsel der vom Aufsichtsrath zur Direction delegirten beiden Mitglieder ist nicht erforderlich. Eine ausserordentliche Generalversammlung muss veranstaltet werden, sobald die Besitzer von zusammen 250 Actien eine solche verlangen. Bis der Reservefonds auf 250 000 Zu-augewachsen ist, braucht nur & statt & des Reingewinns excl. Tantième an jenen

abgeführt zu werden. Zur Auflösung der Gesellschaft ist die landesherrliche Genehmigung nicht erforderlich.

Im Jahre 1863 sah sich die Bank genöthigt, statt der beschädigten alten Noten neue auszugeben, zunächst in Stücken von 10 und 20 324. In Thätigkeit ist das Notencapital durchschnittlich erst seit Mitte September 1856, während das Actiencapital schon am 15. Juli ej. zu arbeiten begann und die Bank am 1. August förmlich eröffnet wurde.

Im Jahre 1857 musste das ganze Notencapital bei der preussischen Bank 7 Mal eingelöst werden; der durchschnittliche Umlauf betrug 1859—64 nach einander 555 800, 367 000, 746 260, 931 800, 899 725 und 902 345 226 Depositencapitalien wurden in derselben Periode eingezahlt: 260 700, 191 290, 737 555, 1.407 390, 1.316 799 und 1.169 894 Zic; im Giroverkehr setzte die Bank 1861 angeblich 2.596 954. 1862 13.566 374, 1863 7.930 350, 1864 1.467 039 34 um. Es betrug überhaupt in Thalern: 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 Gesammtumsatz . Mille 40.740 23,250 22,020 18,756 45,423 67,042 55,500 48,300 Notenumlauf zuletzt . . . 715 000 999 000 382 000 516 500 950 500 960 000 000 500 970 0.0 gemünztes Geld u. Barren 267 200 334 000 130 500 174 560 347 900 341 500 317 500 342 800 Papiergeld u. preuss. Noten 17 000 11 000 4 150 30 700 78 000 62 000 59 600 46 000 39 200 111 680 174 063 531 185 940 615 900 853 922 998 Depositencapital . . . . . unerhob. Depositenzinsen 135 1016 2 251 6 669 12 371 15 277 14 633 Passiven im Giro. . . . 101 854 10 132 6 414 5 339 127 702 32 850 46 847 28 743 3 440 29 286 63 269 laufende Passiven . . . . 9 472 34 823 4 375 7 285 Activen . . . . . 12 858 59 966 46 363 46 131 109 355 81 918 143 649 268 888 rückständige Zinsen . . . 905 1 250 1 382 1 050 530 395 457 überhobene Activzinsen . 9 624 7 678 5 801 7 968 6 485 8 732 12 171 11 852 vertheilte Dividende . . . 50 000 45 000 42 500 35 000 45 000 45 000 45 000 60 000 561 1 001 unvertheilte 636 1 624 2 249 777 201 Höhe des Reservefonds . 18 784 30 440 40 799 49 971 60 853 72 159 83 460 98 658

Ende 1856 betrugen die Baarbestände 394 823, die Forderungen der Bank ar Correspondenten 68 637, dagegen vermischte Schulden 33 553, das Giroguthaben an die Bank 5 896, die rückständigen Activzinen 894, der Reservefonds 6 001, die zur Vertheilung gelangte Dividende 24 000 ‰ — Immobilien im Besitz der Bank sind 1857 mit 18 547, 1864 mit 25 204 ‰ notirt, das Conto der Banknoten-Anfertigung mit resp. 5 322 und 2 046, Mobilien mit 1 645 und 702, das Einrichtungsconto mit 1870 und 642 ‰ Unter den Passiven wechseln die am Schluss des Jahres reservirten Verwaltungskosten zwischen 151 und 734, die unerhobenen vorjährigen Dividenden zwischen 37 und 608, der auf nächstes Jahr vorgetragene Ueberschussrest (unvertheilte Dividende) zwischen 201 und 2 249 ‰ — Von den verzinslichen Depositenbeständen zu Ende 1861 bis 1864 hatten eine zweimonatige Kündigungsfrist resp. 26 100, 45 000, 93 200 und 72 945 (zu 2½ % 51 745, zu 2 % 21 200) ‰;

Der Wechsel- und Lombardverkehr ist aus folgenden Zahlen ersichtlich:

	Wechsel erworben	Wechselbestän	de am Jahresschluss	Lombarddarlehne			
	Stück Jik	Platz	Remessen   Incasso	ertheilt   Bestand			
1856 .	10 220 7,236 993	1.072 006 JM	200 980 374 14 822 374	439 100 36 246 750 5			
1857 .	12.864 873	1.058 388	190 741 , 5 340 ,	829 860 , 282 380 ,			
1858 .	9,034 586	1,310 400 ,		157 290 , 183 333 .			
	11 729 8.057 503			235 790 , 243 180 .			
	13 416 7.146 129			121 980 , 148 640 ,			
	28 653 13.384 888			155 710 , 139 800 .			
	37 628 17.600 978			93 960 , 142 450 ,			
	37 627 16.270 184			93 610 . 139 610 .			
1864 .	30 929 15.983 421	1,187 112 . 1	.033 123 _ 27 082 _	86 790 . 139 970 .			

Unter den im Jahre 1856 angekauften Wechseln befanden sich 3.409 666 22 auf Köln und 3.532 722 22 auf andere preussische Plätze; in den beiden folgenden Jahren wurden beziehentlich erworben: Platzwechsel 6.681 466 und 5.771 137, Remessenwechsel 4.807 980 und 2.557 560, Wechsel auf ausländische Plätze 204 732

and 35 934, zum Incasso 1.170 695 und 669 955 744; ausländische Wechsel waren 1856 in Höhe von 39 105, 1857 von 36 660 36 im Bestand geblieben.

Ende 1857 und 1858 besass die Bank 2 500 Z Effecten. In Commission bewerkstelligte sie 1861 einen Effectenumsatz von 445 414 III. mit 1 644 III. Gewinn an Zins und Provisionen und einem Bestande von 29 305 Auf am Jahresschluss; 1862 setzte sie 845 905 .W. um, verdiente 1 601 und behielt 13 136 .W.; 1863 setzte sie 668 460 Me um, verdiente 4 274 und behielt 42 887 Me; 1864 gelangten Commissions-Effectengeschäfte im Betrage von 1.075 429 36 zur Ausführung, wobei die Bank 8 364 Me einnahm und 52 137 Me Effecten behielt.

Von 64 683 74 Brutto-Einnahme des ersten Geschäftsjahres gingen für Rückescompte zur Ermöglichung der Noteneinlösung 17417, für Rückzinsen 9548 und für Abschreibungen 7 682 3 ab, so dass ein Reingewinn von 30 006 3 verblieb. Im folgenden Jahre nahm die Bank an Discont und Zinsen von Platzwechseln 60 484, von Remessen 13 404, von ausländischen Devisen 531, im Lombardverkehr 17 789, von Correspondenten 311 und an Provisionen 229 7 ein; davon gingen ab durch falsche und zweifelhafte Wechselforderungen 15 593, für Verwaltungskosten und Steuern 8 254, Geschenk zum Kölner Dombau 500, Tantième des Verwaltungsraths 4 080 July Im Jahre 1858 setzte sich der Bruttogewinn aus 75 887 July Zins inländischer, 358 3 ausländischer Wechsel, 10 962 3 Lombardzinsen und 340 Me Provision zusammen; in Abzug kamen für Rückdisconto 7 038, überl: obene Wechselzinsen 7 939, Tantième 3 720 Mc. — 1864 verdiente die Bank: Disconto von Platzwechseln (9 978 Stück über 6.465 562 Mc erworben) 68 312, Zins von Wechseln auf auswärtige preussische Bankplätze (12 418 Stück über 7,270 745 3k) 62 433, überhobene Zinsen des vorjährigen Wechselbestandes 11 650, Zins von Lombarddarlehnen 7 530, Provisionen 616, Zinsen aus dem Contocorrent-Verkehr mit answärtigen Bankhäusern 904. Zinsen und Provisionen von Commissionseffecten 5 364 76; davon gehen ab: verausgabte Zinsen bei Begebung der ablaufenden Remessenwechsel 9 618, überhobne Zinsen des Wechselbestandes 11 283, Steuern 1725, Druckkosten für neue 50- und 100 Me-Noten 671, sonstige Verwaltungsunkosten 10 196, Zinsen von Depositencapitalien 29 568, Abschreibungen 945, desgleichen auf Buchforderungen 2 459. Schadenreserve 12 500. Tantième 4 659. nm Reservefonds 15 198; reiner Ueberschuss 61 085 346

Im Jahre 1865 wurde an der Kölnischen Privatbank ein Umsatz von 555 Millionen Thalern excl. Noteurealisationen und Lombardprolongationen gemacht. Ihre Noten liefen durchschnittlich in Höhe von 961 120 36 um; von der preussischen Bank wurden 9.652 500 Me zum Umtausch präsentirt. Wechsel wurden angekauft: 9816 auf den Platz über 5.955 335 324, 14 683 auf andere preussische Bankplätze über 8.483 042 324, 8 617 zum Incasso über 2.465 539 324; der Discont auf Platzwechsel betrug 58 359, die Zinsen auf andere Wechsel 61 087 und die im Vorjahr überhobenen Wechselzinsen 11 283 36, dagegen wurden bei Begebung von Wechseln abge-20gen 11 693 und bei Jahresschluss überhoben 15 774 34/2 Zinsen und auf zwei Wechselforderungen 2 568 334 abgeschrieben. Im Lombard wurden 74 600 334 ausgeliehen, 117 420 Me zurückgezahlt und 6 682 Me Zinsen verdient. Dzr Zugang im Giroconto betrug 1.004 378, an Depositen 958 398, im Effecten-Commissionsgeschäft 1.849 090 76, die Einnahme an Provisionen 738, an Zinsen im Contocorrent 1 443, an Zinsen und Provisionen aus dem Effecten-Commissionsgeschäft 10 588 36, die Ausgabe an Depositenzinsen 26 573, Verwaltungskosten 12 346, Abschreibungen 946, Tantième des Aufsichtsrathes 4816, zum Reservefonds 15090 und an Dividende 60 000 July; auf das folgende Jahr wurden 1 445 July unvertheilte Dividende übertragen.

Laut des letzten Monatsausweises waren Ende 1865 an Activen vorhanden: gemünztes Geld 338 800, Cassenanweisungen und Noten der preussischen Bank 27 300, Wechsel 2.146 100, (genauer: auf Köln 1.191 095, andere preussische Bankplatze 922 574, zum Incasso 32 430), Lombardbestande 97 150, Diverses 391 300 Jul; an Passiven: Banknoten im Umlauf 972 000, Guthaben von Privatpersonen mit Einschluss des Giroverkehrs 18 300, verzinsliche Depositencapitalien mit 2 monatiger

Kundigungsfrist 249 800, mit 3 monatiger 556 700 The

## E. Die Magdeburger Privatbank.

Um "Handel, Gewerbe und Industrie zu beleben", bildete sich in Magdeburg eine Actiengesellschaft zum Betriebe von Bankgeschäften, welche am 30. Juni 1856 Allerhöchst bestätigt ward. Das Stammcapital beträgt 1 Million Thaler in 2 000 Actien. Der Verwaltungsrath besteht aus 9 Mitgliedern, wovon alle zwei Jahre 3 ausscheiden, und welche zusammen 6 % vom jährlichen Reingewinn für ihr Mühwaltung als Tantième beziehen. Zwei von Zeit zu Zeit wechselnde Mitglieder des Verwaltungsrathes bilden in Gemeinschaft mit dem vollziehenden Director die

(17.) Geschäfte der	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.
Magdeburger Privatbank.	TWe.	The	The	3Uc _	74
Geldmittel am 31. Decbr.:	1	1		1	
gemünztes Geld in Casse	55 141	308 257	196 312	259 901	304 206
preussische Banknoten u. dgl.1)	36 586	2 006	4 095	4 148	20 291
umlaufende eigne Noten	130 760	911 700	535 950	757 860	823 310
Depositen, verzinslich:					
neu belegt	_	36 680	50 970	170 560	647 770
blieben Bestand	_	25 030	12 530	. 88 650	427 300
Zinsen zu zahlen	-	182	425	1 531	7 341
" rückständig	_	81	71	619	3 648
Giro und laufende Rechnung:	6 568	2 743	11 122	27 276	20 102
neuer Girozugang	568	2 743	2 213		568
Bestand im Giro	2 819	1 413	18 876	5 899 14 653	12 03?
Schulden	13 772	6 071	3 756	6 013	19 519
Reineinnahme	329	29	356	181	1 040
Wechselverkehr:					
Zugang: Platzwechsel	4,186 899	5,133 411	5,216 636	5,690 146	7,505 685
. Remessen	858 926	1.058 533	1.144 927	1.366 917	2,923 917
" Devisen	101 736	47 220	98 131	167 481	120 620
. Incassowechsel	257 934	106 954	95 691	310 447	610 590
Bestand: Platzwechsel	767 905	1.132 022	885 153	1.166 089	1.434 629
, Remessen	39 408	188 445	177 040	226 88€	370 234
" Devisen	8 061	8 440	10 404	3 893	1 528
" Incassowechsel	13 239	245	628	2 106	13 799
Einnahme: Platzwechsel <sup>2</sup> )	45 530	48 947	46 600	46 317	55 668
" Remessen	6 627	8 078	8 861	8 640	13 865
" Devisen	942	354	621	601	599
Abzug: Rückdisconto	8 149	2 373	6 211	2 954	1 937
, überhobener Zins	5 172	6 227	5 047	5 496	7 482
schlechte Forderungen	_	_	2 658	276	3) + 592
Lombard: verliehen excl. Prolongationen	525 400	242 215	285 300	168 980	261 330
Bestand	123 870	236 740	213 060	251 780	211 080
Gewinn an Zinsen	10 282	10 803	12 785	9 999	11 975
davon rückständig	275	1 007	1 514	1 490	865
Effectenverkehr:					
Bestand nach dem Tagescurs	132 787	121 679	104 745	-	_
Cursverlust	2 737	2 991	8 068	- 1	
Zinsgewinn	5 887	6 284	5 758	2 077	-
Ergebnisse:					
Unkosten und Inventar	13 048	9 255	9 077	8 921	9 284
Tantième	2 394	3 414	2 610	2 942	3 896
Stand des Reservefonds	7 502	17 513	25 690	34 829	45 602
vertheilte Dividende	30 000	40 000	32 500	36 667	42 000

(Fortsetz, zu 17.) Geschäfte der	1862.	1863.	1864.	1865.
Magdeburger Privatbank.	774-	77.6	TV:	The.
0-13-144-1 O. T. 1				LUMA
Geldmittel am 31. December: gemünztes Geld in Casse	286 243	301 392	285 955	247 263
preussische Banknoten u. dgl.1)	18 742	8 685	17 433	16 783
umlaufende eigne Noten	823 720	880 300	805 480	709 840
Depositen, verzinslich:				
neu belegt	302 880	238 200	352 880	275 316
blieben Bestand	262 650	158 320	236 760	138 296
Zinsen zu zahlen	7 576	5 608	4 957	6 18
" rückständig	2 740	1 794	1 790	1 75
Giro und laufende Rechnung:				
neuer Girozugang	15 956	9 069	11 574	13 41
Bestand im Giro	251	151	653	410
Forderungen an Correspondenten	22 257	10 439	9 863	12 50
Schulden ,, ,,	57 073	2 787	7 042	5 720
Reineinnahme	1 549	650	854	1 376
Wechselverkehr:				
Zugang: Platzwechsel	7.339 044	6.754 436	7.908 695	0.333 323
Remessen	3,250 901	2.326 140	2,603 138	3,164 749
, Devisen	46 129	29 156	71 763	87 25
, Incassowechsel	733 475	325 425	343 292	549 70
Bestand: Platzwechsel	1.406 517	1.378 522	1.404 058	1.236 253
Remessen	218 068 3 347	206 043	282 669	324 315
Devisen	14 002	7 749	467	2 565
Incassowechsel	54 809	56 060	4 937 78 734	3 538 85 633
Damassan	14 614	14 486	20 281	21 687
Dordoon	268	206	1 003	371
Abzug: Rückdisconto	1 862	4 907	8 606	14 269
überhobener Zins	6 657	8 251	11 287	10 869
schlechte Forderungen	*) + 621	500	-	4 700
Lombard:				
verliehen excl. Prolongationen	236 490	427 800	183 130	546 420
Bestand	281 180	246 540	201 480	181 710
Gewinn an Zinsen	10 607	16 710	13 046	11 193
davon rückständig	845	2 807	1 192	2 021
Effectenverkehr:		1		
Bestand nach dem Tagescurs	_	1	-	-
Cursverlust	-	_		_
Zinsgewinn	_	-	-	
Ergebnisse:				
Enkosten und Inventar	8 901	8 730	9 233	11 224
Tantième	3 805	4 063	5 987	4 381
Stand des Reservefonds	56 336	67 547	82 316	96 044
vertheilte Dividende	43 000	45 000	59 000	55 000

<sup>. 1)</sup> nebst Cassenanweisungen und Giroauweisungen der preussischen Bank. — 2) incl. Discont der Incassosochsel. — 3) nachträglich auf zweifelhafte Forderungen eingegangen.

Bankdirection. Zum Reservefonds wird der fünfte Theil des nach Abzug der Tantième verbleibenden Ueberschusses abgeführt, bis derselbe das Maximum von ‡ des Stammcapitals erreicht hat.

emäss den von der Generalversammlung am 23. März 1858 gefassten Beschlüssen genehmigte der Allerhöchste Erlass vom 7. Juni 1858 diejenigen Abänderungen, welche um dieselbe Zeit für die Kölnische Privatbank (vgl. D.) getroffen wurden, nur mit dem Unterschiede, dass bis auf Weiteres der Betrag der über

10 324 ausgestellten Noten auf 1-1, der über 20 324 auf 3, über 50 324 auf 1-2, über 100 324 auf 1-2, über 100 324 auf 1-2, über 100 325 auf 1-2, über 100

Im ersten Geschäftsjahr 1857 war das Capital nur für 10½ Monate als durch schnittlich voll eingezahlt zu berechnen. Es wurden während desselben 2 949 Platy 981 Remessen-, 64 ausländische, 493 Incassowechsel erworben, 96 Lombarddarleh excl. Prolongationen ertheilt, Effecten für 200 590 ‰ gekauft und 65 066 ‰ makuft, 525 ‰ für Provisionen und 52 ‰ fürs für frühere Einzahlungen entricht Der Notenumlauf betrug 1858 durchschnittlich 590 000, die Noteneinlösung gesammt 3.653 000 ‰, beide 1860 resp. 581 000 und 3.524 990, 1861 resp. 89500 und 3.791 760, 1862 resp. 818 000 und 4.114 810, 1863 resp. 793 270 und 4.875 40 1864 807 000 und 5.152 000, 1865 endlich 806 200 und 5.772 000 ‰ Unvertüche Depositen werden nur 1862 mit 7 ‰ Bestand erwähnt. Der Gesammtus satz wird für die Jahre 1857 bis 1862 nach einander auf 14, 137 144, 15 274 17, 283, 1864 auf etwas über 25, 1865 auf 29½ Millionen Thaler angegeb Ueber die wichtigeren Geschäftszweige, welche die Bank betreibt, giebt Tabella für die Jahre 1857—65 Nachricht.

Im Contocorrent betrug Ende 1862 die Zahl der Debitoren 10, der Creims 19, im folgenden Jahre jene 16 und diese 15, 1864 resp. 14 und 17, 1865 17 19. Das Activonto für Inventar und Banknoten-Anfertigung ward von 10143 Ende 1858 bis auf 1 269 Me Ende 1865 herabgesetzt; von den Dividenden Vorjahre blieb ein zwischen 33 und 448 Me wechselnder Betrag am Schlusse Geschäftsjahre unerhoben, und ausser Vertheilung blieb ein Ueberschuss an Dividen von 7 bis 258 Me

# F. Die Königsberger Privatbank.

Das Statut dieser zu Königsberg i. Pr. durch notariellen Act vom 9. April 18 gegründeten Bank wurde durch Allerhöchsten Erlass vom 13. October ej.. bestäf Stamm- und Notencapital sind beide auf 1 Million Thaler normirt, jenes in 20 Actien. Der Verwaltungsrath besteht aus 12 Mitgliedern, wovon jedes zweite J 4 ausscheiden; immer zwei seiner Mitglieder werden in Wechselfolge dem rollshenden Director als Mitdlirectoren beigegeben. Vom reinen Ueberschuss erhält Verwaltungsrath zur Vertheilung unter seine Mitglieder 6 % Tantième; aus dem Uebrest werden mindestens 20 % so lange zum Reservefonds zurückgelegt, bis dersauf 250 000 26 angewachsen ist, und die verbleibende Summe als Dividenter die Actionäre vertheilt. In diesen und allen anderen wesentlichen Best mungen stimmt das Statut mit denen der Kölner und Magdeburger Bank über Auch die für erstere am 30. Juni 1858 erlassenen Abänderungen fanden in gleich Weise gemäss der Beschlüsse der Generalversammlung vom 30. März volle Anwdung auf die Königsberger Bank.

Am 15. Januar 1865 machte die Direction bekannt, dass bis auf Weiteres die bei ihr niedergelegten Gelder nur drei statt 4 % Jahreszins vergütet werden wi Während des Jahres 1857 war vom Actiencapital durchschnittlich nur ¾ thi Die Annahme verzinslicher Depositen mit 2 monatiger Kündigung begann im Octa

Die Annanne verzinsiener Depositen mit 2monatiger kundigung begann im Ora 1858; 1861 wurden als solche 1.341 032, 1862 1.488 138, 1863 1.373 800 3 an nommen. 1857 discontirte die Bank 5 404 Wechsel und behielt 773 in in Portefeuille, 1858 waren die betreffenden Zahlen 7 067 und 716. Im Giroverd empfing sie 1857 540 116 und behielt auf Conto 65 510 3 feb Der Gesammtung

(18.) Geschäfte der Königsberger Privatbank.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	
Romgsberger Tilvatbank.	The.	The	The	This:	This:	
Geldmittel am 31. Dec. :						
Silbergeld in Casse	181 648	245 176	321 660	309 708	337 693	
Papiergeld 1)	4 963	3	134 654	168 844	32 858	
umlaufende eigene Noten	527 410	726 870	726 720	885 600	987 940	
Verz. Depositen: Bestand						
nebst gutgeschrieb. Zinsen Contecorrent:	_	12 435	72 471	3) 277 792	412 860	
diverse Debitoren 31, Dec.	114 986	30 847	14 428	20 247	23 545	
, Creditoren , , Wechselverkehr:	29 467	12 307	2 541	1 824	5 588	
discontirt und angekauft3)	6.152 856	6.812 544	5.304 908	6,606 262	7.475 617	
Bestand inland, Wechsel	4)842 092	1)734 391	875 052	1.023 214	1.528 596	
ausländ.	4) 13 534	4) 6 276	27 222	21 104	85 591	
dubiöser Forder.	19 426	10 429	4 595	3 004	1 450	
überbob. Zinsen p. künft. J. Lombard:	7 104	2 667	3 387	3 760	5 800	
neu ausgeliehen 5)	1.912 462	3,134 592	3,634 900	5.614 515	6,627 905	
Bestand am 31. December	456 780	747 944	472 525	645 435	570 740	
Effecten am 31. Decbr. Ergebnisse:	4 840	32 404	459	30 646	1 879	
Tantième	1 552	4 128	4 514	4 208	5 871	
Stand des Reservefonds .	3 851	14 095	24 509	34 239	47 750	
vertheilte Dividende	14 000	40 667	41 500	38 667	54 000	

(Forts. zu 18.) Geschäfte der	1862.	1863.	1864.	1865.
Königsberger Privatbank.	This	The	The	TH:
Geldmittel am 31. December:			1	
Silbergeld in Casse	330 670	208 030	332 000	337 240
Papiergeld 1)	271	5 319	3 833	5
umlaufeude eigene Noten	984 670	914 630	983 100	998 220
Verz. Depositen: Bestand nebst				
gutgeschriebenen Zinsen	269 783	215 612	6) 178 437	*) 121 020
: Contocorrent:			, 1.0	,
diverse Debitoren 31. December	33 910	44 249	109 054	28 969
Creditoren .	6 5 1 5	1 689	2 152	10 734
Wechselverkehr:				
discontirt und angekauft 3)	8.379 813	7.193 691	6,604 076	6,785 902
Bestand inländischer Wechsel.	1		(1,219 491	1 202 710
ausländischer	1.369 319	1.231 478	-	_
dubiöser Forderungen .	358	357	801	301
überhob. Zinsen pro künft. Jahr	5 338	5 784	7 090	9 208
Lombard:				
neu ausgeliehens)	5.644 597	5.067 195	3,041 730	3,459 900
Bestand am 31. December	615 395	661 760	7) 650 380	728 700
Effecten am 31. December	6 779	4 860	1 852	1 852
Ergebnisse:				
Tantième	5 987	6 307	7 344	7 066
Stand des Reservefonds	61 596	76 131	93 087	109 343
vertheilte Dividende	55 000	58 000	67 500	65 000

Noten und Assignationen der preussischen Bank, sowie Noten inländischer Privatbanken, letztere 1857
 19 1963 370 Thr. — 3 darunter 1606 Thr. Zinsen. — 3 anscheinend ind. Vortrag aus dem alten Jahr. — 3 daruh Subtraction ermittelt. — 5 nach Abng der vorgetragnen Bestände von der "ausgelichenen" Summe, daruh Subtraction ermittelt. — 5 nach Abng der vorgetragnen Bestände von der "ausgelichenen" Summe, Endergen. — 19 33 503 Thr. u 4 % mit vierteijlähriger, der Rest zu 3 % mit 2 monatiger Kindigung.
 Riedergen. — 19 auf Waaren 563 460, auf Effecten 114 200 7 Abr. — 2) mit 2 monatiger Kindigung.

erreichte in den 8 ersten Jahren der Bank nach einander 23‡, 26‡, 27‡, 30‡, 38‡, 39‡, 34‡ und 27‡ Millionen Thaler in Einnahme und Ausgabe. Von ihrer Befug niss, neue Noten gegen Einziehung der schadhaften alten drucken zu lassen um auszugeben, machte die Bank im zweiten Semester 1862 Gebrauch, indem sie 18tücken zu 10 246 die Nummern 11 001—21 000, zu 20 346 Nr. 5 501—20 50 zu 50 346 Nr. 6 301—10 300 und zu 100 346 Nr. 5 251—5 250 emittirte. Ueb die Ausdehnung der Geschäftszweige im Einzelnen giebt Tabelle 18 Nachricht

Die am Schluss der Geschäftsjahre nicht erhobene fällige Dividende erreich höchstens 512 ‰ im Jahre 1862; das Grundstück der Bank ist 1858 mit 22 20 1864 mit 20 000 ‰ Werth unter den Activen notirt, das Inventarium mit beziehen lich 1 300 und 600, das Conto für Banknoten-Anfertigung mit 3 300 und 700, 186 mit 350 ‰

## G. Die Danziger Privat-Actienbank.

Die landesherrliche Bestätigung dieser Bank erfolgte am 16. März 1857. D Verwaltungsrath besteht aus 10 Mitgliedern, wovon jährlich 2 ausscheiden und wechselnd dem vollziehenden Director beigegeben werden. Letzterer, welcher banderen Privatbanken gewöhnlich 10 Actien bestizen muss, hat hier 5 000 % to tion zu hinterlegen. Für den Verwaltungsrath ist keine Tantième statutmässig bestimmt; in den Reservefonds fliesst daher jährlich der fünfte Theil des genengewinns. Andere Abweichungen von Belang kommen gegen die Statutationischen Banken nicht vor. Die der Kölner Bank gewährten Erleichterungen den am 30. Juni 1858 auf Antrag der Generalversammlung vom 5. März in gleichte auch der Danziger Bank zu Theil. Die Actien vertheilten sich zu Ende leunter 214 Personen, wovon 163 mit 1002 Actien in Danzig und dessen nächt Umgegend wohnen.

(19.) Geschäfte der	1857.	1858.	1859.	1864
Danziger Privatbank.	The	The	Mil.	54
Gesammtumsatz excl. Notenrealisation und				
Lombardprolongationen	9,628 440	35,564 000	40.974 922	66.444
Durchschnittlicher Notenumlauf		715 000	803 700	957
Noten durch die preuss. Bank präsentirt		8,500 000	6,958 000	7,200
Umsatz im Girogeschäft	1,443 683	4,026 071	8,137 634	19,783
Angekaufte Wechsel incl. Incasso	4.048 926	11,593 449	11,994 622	16,908
davon Platzwechsel	1.526 847	3,496 506	3.495 865	5.082
, auf andere preuss. Plätze	2,147 461	7,345 067	7,113 626	9,960
ausländische	374 618	882 050	1.226 843	
Incassowechsel empfangen		374 983		
Wechselbestände am Ende des Jahres	1.041 571	1,240 790		
Im Lombard ausgelichen	260 450			
Effectengesch, für eigene Rechnung	6 644			
fremde -	0 01.	65 670		
Zins und Cursgewinn beim Effectengeschäft	139			
Depositen neu eingezahlt	100	150 592		
, abgehoben		72 682		
Zinsen sind entstanden		724		10
Bruttogewinn: Zins auf Platzwechsel		100 014		33
Zins auf inländ. Remessenwechsel	25 287	27 016		27
" im Lombardgeschäft	3 767	13 588		134
Sonetica Finnshman	3 101	6 331	10 049	17
Sonstige Einnahmen	4 900		341	
Reserve für zweifelhafte Forderungen	4 900		341	
Poince Hoborophus		60 039	57.000	66.5
Reiner Ueberschuss				133
lavon dem Reservefonds überwiesen	3 769	12 007	11 566	196

(Forts. zu 19.) Geschäfte der	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.
Danziger Privatbank.	TH:	The	This:	The	The:
Gesammtumsatz excl. Notenreali-					
sation und Lombardprolong.	88,028 724	96,982 000	84,484 200	76,184 670	77,205 167
Durchschnittlicher Notenumlauf .	971 139	978 134	975 628	977 657	965 830
Noten durch die preuss, Bank präs.	6,186 000	5,207 000	-5,260 000	5,978 000	6,088 500
Umsatz im Girogeschäft	28,484 468			24,897 052	
Angekaufte Wechsel incl. Incasso	19.948 144	21.870 357	19.814 947	15,612 586	15,521 103
davon Platzwechsel	6,370 656	7,526 383	6,596 880	4,975 563	5,571 70
" auf andere preuss. Plätze	11,388 172	13,088 522	11.796 425	7,982 875	7.473 95
" " ausländische "		1.453 391			2.110 45
incassowechsel empfangen	705 407	844 150	359 818	379 805	364 988
Wechselbestände a. Ende d. Jahres	1.989 837	2.116 578	1.993 872	2.061 390	1,901 68
Im Lombard ausgeliehen	1,524 360	1,517 990	2,048 860	2,410 970	2,650 810
Effectengeschäft f. eigene Rechn.	177 731	193 967	124 151	71 305	
" " fremde "	87 632	80 654	44 256	84 356	82 681
Zins und Cursgewinn von Effecten	2 534	2 030	663	1 398	553
Depositen neu eingezahlt	1.364 410	1.749 150	1,476 760	1,141 130	
, abgehoben	1.073 350	1.593 680	1.522 170	1.315 850	
Zinsen sind entstanden .	17 680	21 831	23 414	18 921	16 589
Bruttogewinn: Zins auf Platzw.	39 487	45 308	48 944	47 290	50 63
Zins auf inländische Remessenw.	28 797	34 850	33 838	36 580	34 786
" im Lombardgeschäft	22 022	22 387	26 471	30 004	22 234
Sonstige Einnahmen	9 148			28 017	23 58
Verluste u. deren Abschreibungen	_	_	4 479	12 541	
Reserve für zweifelhafte Forder.	-	1 400	3 000	3 000	11 000
Reiner Ueberschuss	75 414	75 339	75 251	94 137	91 37
davon d. Reservefonds überwiesen	15 082				18 27

Einige von der Generalversammlung am 19. März 1864 beschlossene Abändeeungen des Statuts haben am 13. Februar 1865 die landesherrliche Genelmigung erhalten. Danach dürfen verzinsliche Capitalien bis zur doppelten Höhe des Grundcapitals angenommen nnd muss die Dividende am 1. April ausbezahlt werden.

Im Juni 1857 begann die Bank ihre Thätigkeit; wegen der allmäligen Einzahhung ist das Actiencapital während des ersten Jahres nur für 137 Tage voll zu
rechnen. Im September wurden 700 000 & Noten ausgegeben und der Rest von
grossen Stücken bis 1858 zurückbehalten, so dass das volle Notencapital erst später
mitzählt. Die Zehnthalernoten mussten wegen ihrer Schadhaftigkeit schon im

October 1862 gegen neue umgetauscht werden.

1857 discontirte die Bank 1018 Wechsel auf Danzig, 1469 auf andere preussische Wechselplätze und 192 auf ausländische Plätze, gewann daran 25 287 ‰, musste dagegen für 7 989 ‰ illiquide Wechsel 4 900 ‰ unter die Passiven schreien. An Effecten wurden 140 und bei den Commissionsgeschäften 99 ‰ verdient. Im Giroverkehr wurden eingezahlt 737 069, erhoben 706 614 ‰; auf laufender Rechnung standen bei Jahresschluss unter den Activen 10 218, unter den Passiven 2900 ‰ Für Gründungskosten wurden 1060 ‰ verausgabt. Der Totalumsatz des Jahres betrug in Einnahme 5.059 929 und in Ausgabe 4.568 511 ‰ Das Bankhans stand mit 15 330, Einrichtung und Inventar mit 9 539 ‰ in der Bilanz. Der Director erhielt 385 ‰ Tantième, die Actionäre 15 000 ‰ Dividende, und 75 ‰ Ueberschuss ward vorgetragen.

Ueber die Geschäfte der Bank seit 1857 werden die in Tabelle 19 zusammengestellten Angaben\*) gemacht.

In Betreff des Jahres 1863 ist noch zu bemerken, dass die im Girogeschäft eingegangenen Posten die Zahl 6 253 erreichten, 7 030 Platzwechsel, 7 348 Wechsel auf andere preussische Bankplätze und 763 auf ausländische angekauft wurden. Im Lombard wurden 818 Posten neu ausgeliehen. Depositen gingen 1 167 ein und wurden

<sup>&</sup>quot;) C. Rôpell: Die Bewegung der neun preuseischen Zettelbanken in den Jahren 1857 bis 1863 ein chliesslich; Danig (A. W. Kafemann) 1864. — Verwaltungs-Bericht der Danziger Privat-Actienbank in Danzig für das Jahr 1864.

1 676 abgehoben. Die Verwaltungskosten von überhaupt 20 494 Zue vertheilen sich: Notenanfertigung 178, Porto und Provisionen 349, Abschreibung auf Verluste 4 479, Reserve für zweifelhafte Forderungen 3 000, Steuer und Gehälter nebst Remunerationen 9 875, Drucksachen und Bücher 428, Heizung und Beleuchtung 196, Zeitungen und Inserate 188, Bureaubedürfnisse 130, Bauten 130, Tantième des Directors 1 535 Zue

Aus dem Verwaltungsbericht für 1864 lassen sich mehrere für Detailfragen in-Die Einlösung der Noten an der preussischen teressante Thatsachen entnehmen. Bank geschah in folgenden Beträgen: 249 000 Jule Zehnthalerapoints bei überhaupt vorhandenen 100 000 III. in solchen Stücken, 1.355 000 III. Zwanzigthalernoten bei 300 000 36. 1.263 000 36 Funfzigthalernoten bei 200 000 36. 3.111 000 36 in Hundertthalernoten bei 400 000 IIIe; durch Ausgabe der grösseren Noten an Stelle kleinerer wurden die Abfertigungen an der Casse erleichtert. Nach täglichem Durchschnitt hatte die Bank über 739 323 3 Depositencapitalien und 112 676 3 Girguthaben zu verfügen und das werbende Capital, ebenfalls durchschnittlich, in nachstehender Weise angelegt: Lombard 532 983, Danziger Platzwechsel 929 435, Wechsel auf preussische Bankplätze 731 076, auf das Ausland 320 500, liegende Gründe 22 000, Hypotheken 16 000, sicher gestellte Forderung 12 000, preussische Effecten 23 660, Incassowechsel 5 853 34 Im Giroverkehr wurden eingezahlt 5 692 Posten mit 12.462 090 und angewiesen 14 587 Posten mit 12.434 962 346, und der Bestand schwankte zwischen 58 989 und 221 419 34. Auf Depositenconto A zu 3 % mit 2 monatiger Kündigung wurden in 36 Posten abgehoben 36 780 und verblieben 43 360 Me, auf Conto B zu 34 % mit halbjähriger Kündigung in 3 Posten abgehoben 600 und verblieben 4 110 36, auf Conto C ohne Zinsen in 8 Posten eingezahlt und abgehoben je 20380 36, auf D zu 21 % mit 2monatiger Kündigung in 1 051 Posten eingezahlt 1.062 300 und in 1 620 Posten abgehoben 1.215 710 3. auf E zu 3 % mit halbjähriger Kündigung in 37 Posten eingezahlt 58 450 und in 29 Posten abgehoben 42 380 324. An Wechseln wurden angekauft, resp. eingezogen: Platzwechsel 6 469 und 6 491, auf preussische Bankplätze 6 353 und 6 373. auf ausländische 961 und 980, zum Incasso 1497 und 1489; von letzteren waren im täglichen Durchschnitt 5 853 34 im Portefeuille der Bank. Unter den angekauften Devisen befanden sich allein 241 969 £ per London, sodann 521 407 fl. holl. per Amsterdam, 895 758 Francs per französische und belgische Bankplätze u. s. w. Lombarddarlehne wurden 1 104 ertheilt und 1 233 eingezogen; der Bestand vertheilt sich mit 18 100 3 auf Wechsel, 36 530 auf Eisenbahn-Actien, 188 710 auf Effecten und 192 110 auf Waaren. Der Reservefonds stieg auf 104 748 34

Von 1859 bis 1864 erhielt die Actie von 500 zw. als Dividende resp. 23, 21; 26\frac{2}{3}, 30, 30, 37\frac{1}{3} und 36\frac{3}{3} zw. Als Activ- und Passivposten erscheinen in der am 31. December veröffentlichten Monatsbilanz (also nicht der durch Zinszuschlag u. dglberichtigten Jahresbilanz):

Activen.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.
Geprägtes Geld	210 870	323 350	369 929	383 795	375 689
Cassenanweis, und preuss.					
Banknoten	5 630	12 190	15 320	12 174	51 100
Wechselbestände	1.036 082	1.235 976	1,516 922	1.631 405	1.974 232
Lombardbestände	193 600	411 110	264 200	434 680	356 460
Staats-u.Communalpapiere .	1 218	28 099	29 037	24 959	26 505
Grundstück u. ausstehende					
Forderungen	25 548	34 295	30 414	58 064	98 577
Passiven.					
Noten im Umlauf	424 980	843 980	960 880	993 080	947 270
Verzinsliche Depositen mit					
2monatiger Kündigung.		53 980	133 630	379 800	664 110
desgl. mit 6 monatiger					
Kündigung		23 930	21 980	29 940	49 230
Guthaben der Correspon-					
denten und im Giro	2 900	54 342	34 165	50 241	100 636
Reservefonds	_	3 768	12 007	27 343	40,719

Activen.	1662.	1863.	1864.	1865.
Geprägtes Geld	382 080	347 224	353 944	347 72 2
Cassenanweisungen und preuss.				
Banknoten	28 640	15 902	3 750	35 347
Wechselbestände	2,109 306	1.987 002	2,033 931	1.880 180
Lombardbestände	475 950	533 340	435 450	349 350
Staats- und Communalpapiere	21 225	23 406	29 798	56 075
Grundstück und ausstehende				
Forderungen ,	48 019	61 030	68 855	100 475
Passiven.				
Noten im Umlanf	975 480	915 100	991 320	939 890
Verzinsliche Deposit n mit zwei-				
monatiger Kündigung	753 680	745 320	550 130	279 260
desgl. mit 6 monat. Kündigung. "	111 270	78 170	93 640	152 250
Guthaben der Correspondenten				
und im Giro	86 006	80 138	115 880	115 360
Reservefonds	55 802	70 870	85 920	104 750

Unter den vermischten Einnahmen während des Jahres 1864 befinden sich: Zissen und Cursgewinn auf fremde Wechsel 26 703, Ueberschuss auf dem Provisionsconto 655. Hypothekzinsen 550, Eingänge auf unsichere Forderungen 109 Zu-Verausgabt wurden ausser den in der Tabelle erwähnten Posten (worunter der Verlust durch Wechselfälschung entstand): Banknoten-Kosten 3 516, Porto 346, Banten 395. Abschreibung auf Inventar 82, Zins auf laufende Rechnungen (nach Vereinnahmung von 606 Zu-) 878, Gehälter u. dgl. 10 374, Drucksachen u. dgl. 470, Heizung und Beleuchtung 222, Zeitungen 164, Bureaubedürfnisse 130, Tantième 1 921 Zu- Depositen mit 3monatiger Kündigung waren am Schluss des Jahres 1865 in Höhe von 99 720 Zu- vorhanden.

Während des Jahres 1865\*) wurde der Umtausch alter Banknoten zu 50 und 20 Jun nahezu vollendet. Für die im Umlauf befindlichen war eine durchschnittliche Baardeckung von 341 500 July vorhanden. Ihre Einlösung fand grösstentheils durch kurze, selten über 10 Tage laufende Wechsel auf preussische Bankplätze statt; die Bank begab solcher bei dem Danziger Comtoir der preussischen Bank im Betrage von 6.956 732 Me mit 9 647 Me Discontvergütung. Als Theil des werbenden Capitals standen ihr in täglichem Durchschnitt zu Gebote: Depositen 628 244, Giroguthaben 145 823, Reservefonds 104 747, am 1. April gezahlte Dividende 18 750, Gewinnübertrag 309 Me Das Capital war durchschnittlich angelegt: in Lombardforderungen 428 885, Platzdisconten 1.024 725, Wechseln auf preussische Bankplätze 738 626, auf's Ausland 226 624, Grundbesitz 22 000, Hypotheken 6 500, einer sichergestellten Forderung 10 500, diversen preussischen Effecten 43 524, Incassowechseln 5 409, zusammen 2.506 793 ZM: Im Giro wurden eingezahlt 15.201 839 and angewiesen 15.200 182 . Die Depositen bestände blieben in Verminderung; 1199 Posten von durchschnittlich 3539 3 wurden eingezahlt und 1982 von durchschnittlich 3 861 7% (?) abgehoben. Neben Conto D waren noch ein Conto F mit 3 % Verzinsung bei 3monatiger fester Kündigung und G mit 3-5 % (1 % unter dem jedesmaligen Bankdisconto) bei halbjähriger Kündigung eröffnet worden; wegen des geringen Erfolgs dieser dem Publicum vortheilhafteren Bedingungen ist die Verwaltung noch weiter gegangen, indem sie vom 15. Jan. 1866 nur noch die modificirten Conten D mit 3 % Zins und G mit 3monatiger Kündigung beibehielt. Wechsel wurden angekauft: 7 457 Platz-, 6 296 andere preussische, 957 ausländische und 1 667 Incassowechsel; verkauft oder eingezogen wurden 7 082, 6 085, 1006 und 1667 Stück über beziehentlich 5.450 759, 7.599 559, 2.263 750 und 366 740 Mk. Der höchste Bestand von Platzwechseln fiel auf den 12. Mai mit 1.143 117, der niedrigste auf den 5. Januar mit 862 086 34c, von Remessenwechseln resp. 19. Juli mit 987 153 und 20. December mit 547 168 Te, von Wechseln auf ausländische Plätze 2. Januar mit 469 397 und 1. April mit 34 526 36, von Incassowechseln 22. Februar mit 30 687 und 7. April mit 61 34. Zinsen wurden einschliesslich der auf 1866 vorzutragenden vereinnahmt: von Platzwechseln 57 703,

<sup>&#</sup>x27;) Berliner Börsen-Zeitung, 1866.

von Remessen 38 961, von ausländischen Wechseln incl. Cursgewinn 19 133 X – Das Lombardgeschäft unterlag grossen Schwankungen; der Bestand wechselte zwischen 611 590 X am 30. März und 312 560 am 25. November. Darauf wurden Zinsen vereinnahmt 21 687, und rückständig pro 1865 blieben 546 X –

Unter den 1865er Einnahmen befinden sich: Uebertrag aus dem Vorjahr 30e, verschiedene Zinsen 213, Ueberschuss auf dem Provisionsconto 398, Hypothekzinsen 348, Ertrag aus dem Grundstück 162, nachträgliche Eingänge auf unsichere Forderungen 2159, bei der Notenanfertigung gespart 311 ‰; unter den Ausgaben: Porto 387, Gehälter nebst Remunerationen und Reisekosten 9 964, Drucksachen und Schreibmaterial 539, Heizung und Beleuchtung 203, Zeitungen nebst Insertionen und Telegrammen 219, öffentliche Abgaben 1922, kleine Bureaubedürfnisse 184. Tantième 1865, Uebertrag auf nächstes Jahr 97 ‰ In der Generalbilanz escheinen als Activposten: Wechsel 1.901 684, Casse (incl. eigner Noten) 441 903. Befacten 56 628, Inventar 983, Grundstück 22 000, Hypothek 2 000, 30 Debitoren 80 172, Conto a nuovo 546 ‰; unter den Passivposten: Giro 88 714. Depositen 531 230, 29 Creditoren 9 821, Conto a nuovo (Wechsel- und Depositerinsen) 17 947, Dividenden des Vorjahrs 375, Reservefonds 123 022, Uebertrag des Gewinncontos 97 ‰

## H. Die Provinzial-Actienbank des Grossherzogthums Posen.

Auch diese in der Stadt Posen errichtete Bank hat ein Grundcapital von 1 Milhöhe. Dem Statut wurde die Allerhöchste Bestätigung am 16. März 1857, und die am 19. Juli 1858 gefassten Beschlüsse der Generalversammlung wegen Erlangung derselben Vortheile, welche die Kölner Bank genoss, genehmigte der König am 9. October 1858. Als Verwaltungsrath fungiren 12 Actionäre, wovon alle zwei Jahre 4 ausscheiden; er bezieht 6 % Tantième für seine Mühewaltung. Die sonstigen Bestimmungen gleichen denen der anderen Privat-Actienbanken.

Ende 1857 waren vom Actiencapital erst 748 125 36 eingezahlt, und bis zum

5. Februar 1858 wurden die letzten 25 % erhoben.

Am 1. Januar 1858 ging die Bank mit der Ausgabe ihrer Noten in 50 %am 9. Februar in 10 %-- am 12. März in 20 %-, am 19. April in 100 %-- Stücken
vor. Beim königlichen Bankcomtoir wurden Noten der Provinzialbank gesammet
ungetauscht in den Jahren
1860 1861 1862 1863 1864
für insgesammt . . . . %- 5.516 100 5.165 900 5.321 200 6.112 700, 7.505 800
und durchschnittlich liefen um , 919 700 966 200 983 000 989 500 983 100

Die Stückzahl der angekauften Wechsel betrug 1858 7 267 in- und 102 auländische, von jenen blieben 843 Platz- und 327 Remessenwechsel im Bestande: 1857 hatte die Bank für 466 339 Zu behalten, darunter 6 fremde über 16 028 Z Lombarddarlehne wurden 1857—58 541 Stück ertheilt. — 1860 erwarb die Bank 9 027, 1861 10 862, 1862 12 867 Wechsel. Ferner waren

18	59	1862	18	63	18	64
	-		-		_	-
Stück Zugang	Bestand	Bestand	Zugang	Bestand	Zugang	Bestand
Platzwechsel 4 379	931	1 374	6 230	1 056	5 834	1 103
Remessenwechsel 2 750	429	808	5 899	824	6 040	889
fremde Wechsel . 55	6	_	14	_	7	
Incassowechsel . 263	7	11	741	-	707	7

Die Zinsen aus dem Wechsel- und Lombardverkehr werden für die drei Jahr 1860—62 auf 81 830, 92 657 und 101 182 Zie angegeben. Im ersten Rechnungsjahr 1858 nahm die Bank ein: Zins von inländischen Wechseln 60 937, von fremden 1 450, von Wechseln vor Eröffnung der Bank 3 612, Lombardzinsen 20 726, Provisionen 593, Hauszins 142, Strafgelder 370 Zie; davon kamen in Abzug: Abschreibung auf nothleidende Wechsel 4 450, Disconto später fälliger Wechsel 5 990, Zins der zurückdiscontirten Wechsel 6 170, Depositenzinsen 172, für Besoldungen, Bank-

unkosten. Porti. Stenern und Gerichtskosten 12 452 3 - 1863 wurde verdient: Zinsen von Platzwechseln 59 462, von Remessen 41 006, von fremden Wechseln 79, im Lombard 15 265, von Effecten 61, in laufender Rechnung 1 539 36; davon gehen ab: Zins noch nicht fälliger Wechsel 8 669, weiter begebener Wechsel 14 219, für Depositen 6 354, Provisionen 862. Besoldungen u. dgl. 12 058 3 - Der Werth des Grundstücks erscheint in der Bilanz von 1857 mit 20 960, seit 1859 mit 21 929 36, des Inventars, der Einrichtung und der Banknoten-Anfertigung im Jahre 1858 mit 10 773, im Jahre 1865 mit 1 660 3 unter den Activen. Die noch nicht abgehobenen Beträge früherer Dividenden schwankten bisher zwischen 51 und 590, die nicht vertheilten Ueberschüsse zwischen 1 und 611 36 - Laut Gewinnberechnung für 1864 betrugen: unvertheilte Dividende vom Vorjahr 65, Zinsen auf Platzwechsel 66 562, auf Remessenwechsel 50 141, Cursgewinn auf fremde Wechsel 8, Lombardzinsen 28 765, Curs- und Zinsgewinn auf Effecten 517, Zinsen aus laufenden Rechnungen 272 36; davon gehen ab: Abschreibungen 1660, Besoldungen u. dgl. 13 375, Provisionen abz. der vereinnahmten 1 280, Depositenzinsen 4 678, Zinsen der zurückdiscontirten Wechsel 21 400 Ju-

(20.) Geschäfte der Privatbank in Posen.	1857.		1858.	i	1859.	1860		1861	
Geldmittel zu Ende d. Jahrs:				١			_		
geprägtes Geld	10 398	6	334 30	8	338 510	338	460	337	010
Noten der preuss. Bank u. dgl.	10 398	1	9 60	1	18 400	31	760	4	040
umlaufende eigene Noten	-		995 82	20.	1.000 000	1.000	000	1.600	000
Depositen, verzinslich:									
neu eingezahlt		1	63 60	n	119 734	173	398	517	350
Bestand mit 2 monat. Kündigung			3 80		17 600		360	135	
- 6 -		1	_		20 500		700		000
och zu zahlende Zinsen	•			8	20 000	**	64		666
Landson D. D. D.				1			-		
Laufende Rechnung:		1		J					
Forderungen an Correspondent.			8 29		9 732		968		216
onthaben von ,	7 345	1)	15 84	18	5 765	22	650	3	542
Wechselverkehr:		1		1					
angekauft: Platzwechsel		í	4.018 53	30	4,079 555	1			
Remessen			2.685 32	26	2.331 506	7,274	070	8.711	007
" fremde Wechsel		1	159 88	36.	61 916	11.214	970	8,711	307
" Incassowechsel		į.	62 97	15	76 728	)			
Bestand: Platzwechsel			( 780 17	18	914 967	964	685	1 063	223
, Remessen	450 311		250 79	1	351 001		048	579	984
. Incassowechsel		l.	1 -		1 323		724	1	056
darunter überhobene Zinsen			5 99	0.	7 065	8	141	8	430
Lombard:		1		10					
ausgeliehen		3)	9 379 61	5	1.429 370	1.107	360	1.421	จาก
Bestand	215 100		514 41		302 060		590	213	
	210 100	1	01111		002 000	200	0.70	210	000
Effectenverkehr:		1							
angekauft		-	607 01		280 550				
Bestand	49 912		155 08		) 148 412		563	_	
Zins- und Cursgewinn	•	5)	- 4 12	88		5	930	4	630
Ergebnisse: Umsatz in Ein-				. 1			1		
nahme und Ausgabe )		7)4	3,652 49	3 9	22.376 200	20,723	890	24.540	760
Tantième		1	3 23	38	3 286	4	152	4	389
Stand des Reservefonds			10 00	7	20 054	32	771	46	191
vertheilte Dividende		i	40 00	00	40 000	51	000	53	667

und unverinalich 24 800 Thir. — 1) nach Abrug des vorjährigen Bestandes. — 1) incl. 3 802 Thir. daran Ablesde Zinsen. — 9) desgl. 5 970 Thir. — 4) nach Abrug von 12 502 Thir. Abschreibung an Curadifferenz. —
 sect. Noteneinlösung und Lombardprolongationen. — 1) anscheinend nach anderen Grundastzen als für die Phieren Jahre.

(Fortsetzung zu 20.)  Geschäfte der Privatbank in Posen.	186	-	1863.		1864		1865.
Geschafte der Frivatoank in Fosea.	The	_	The		The		The.
Geldmittel zu Ende des Jahrs:						t	
geprägtes Geld	335	270	338 4	150	340	240	336 98
Noten der preussischen Bank u. dgl	7	050	2:	60	10	040	2 89
amlaufende eigene Noten	1.000	000	994 7	90	979	320	967 85
Depositen, verzinslich:							
neu eingezahlt	882	250				850	396 U
Bestand mit 2 monatiger Kündigung	244	460	158 (	75	77	565	35 2
, , 6 , ,	-		_		_		_
noch zu zählende Zinsen	1	896		71		699	3
Laufende Rechnung:			1				
Forderungen an Correspondenten		242				307	
Gnthabeu von	63	233	101 8	004	39	790	73 4
Wechselverkehr:							
ingekauft: Platzwechsel	)		(5.017 9	206	4.627		
Remessen	10,441	800	5.375 1	27	4.82		5,2674
fremde Wechsel	11		1 11 0			931	221
" Incassowechsel	1	180	115 2			464	
Bestand: Platzwechsel	1.245					059	
Remessen		687 594		38	438	739 738	20
l runter überhobene Zinsen						992	117
	9	879	8 6	169	9	992	11 -
Lombard:	1.618	990	1.487 6	:20	1.116	con	1.0213
Bestand		050				850	5037
	1	000	110	30	000	0110	300 1
Effectenverkehr:	0:0	390	aut -				1760
ingekanit	650	390	395 5	57	206	856	1760
Bestand			_	61	_	517	- 5
Zins- und Cursgewinn	3	100		61		517	3
Ergebnisse:							
Jmsatz in Einnahme und Ausgabe			31,839 7				
Cantieme		387				803	
Stand des Reservefonds		005				069	
vertheilte Dividende	53	667	55 3	33	70	000	65 0

Dem Geschäftsbericht über 1865 ist noch Folgendes zu entnehmen. Durchschnittlich liefen 974 300 ‰ Noten um, und beim königlichen Bankcomtoir wurden 7.574 400 ‰ derselben angesammelt und umgetauscht. Wech sel auf Posen wurden 7 072, auf andere preussische Plätze 5 298, auf fremde Plätze 32, zum Incasso 1 236 angekauft resp. eingeliefert, und es verblieben davon 1 286, 534, 1 (von 962 ‰) und 27 im Bestande. Nach der Gewinn berechnung betrug die Einnahmer Vertrag 526, Zinsen auf Platzwechsel 77 479, auf Remessen 46 720, auf fremde Wechsel nebst Cursgewinn 42, Lombardzinsen 23 365, Gewinn von Effecten 511 ‰; dagegen die Ausgaben: Abschreibungen 1 660, Besoldungen nebst Bankunkosten u. dgl. 13 807, Provisionen abz. vereinnahmter 1 495, Zinsen an Correspondenten 150, Depsitenzinsen 2 721, Zinsen der zurückdiscontirten Wechsel 27 835, der im nächsten Jahr fälligen 11 743, Abschreibung auf nothleidende Wechsel 5 000, Tantième des Verwaltungsrathes 5 350, zum Reservefonds 16 271 ‰ Nach Vertheilung der Dividende blieben 612 ‰ zur Vertheilung im folgenden Jahr. Die Jahres bilanz zeigt eine erhebliche Abweichung von der letzten Monatsbilanz, indem nach jener die Baarbestände einschliesslich eigner Noten 377 684 statt 372 050 ‰ (Tab. 20) betragen

Eine am 2. März 1857 für Dortmund bestätigte Notenbank gedieh nicht zur Eröffnung; am 21. Juli 1858 zeigte das Comité den Betheiligten an, das Privilegiums sei wegen nicht rechtzeitig geleisteter Einzahlungen erloschen und das Unternehmen als aufgehoben anzusehen. Auch eine am 20. Juli 1857 bestätigte Hagener Privat-Actienbank ging laut Bekanntmachung des provisorischen Comité's vom 15. December 1858 aus demselben Grunde ihres Privilegiums verlustig. Dagegen erhielt neuerdings die neu errichtete, mit Statut vom 2. März 1866 versehene communalständische Bank für die preussische Oberlausitz in Görlitz durch Allerhöchsten Erlass vom 31. März 1866 das Privilegium zur Ausgabe von Banknoten bis auf Höhe des Grundcapitals von 1 Million Thalern.

# V. Privatbanken ohne Notenprivilegium.

### A. Der A. Schaaffhausen'sche Bankverein.

Nachdem das Handlungshaus Abraham Schaaffhausen in Köln am 29. März 1848 seine Zahlungen eingestellt hatte, vollzogen dessen Rechtsnachfolger und Gläubiger vom 3. bis 19. August ein Statut zur Bildung einer anonymen Societät behufs Fortsetzung des Bankgeschäfts, welche am 28. August die königliche Genehmigung erhielt. Von den unter Vorbehalt späterer Berichtigung auf 7.522 082 36 festgesetzten Activen sollten Werthe von mindestens 11 Millionen Thaler zum Verkauf gebracht und mit Forderungen an das Haus compensirt werden. Die übrigen Gläubiger erhielten für die Hälfte ihrer Forderungen Actien Lit. A über 200 Me, welche nach Bedürfniss in halbe, viertel und achtel getheilt werden konnten und eine feste Dividende von 41% jährlich erhielten; durch Verloosung war am 31. December jedes Jahres bis Eude 1858 in zehn Raten die ganze Summe dieser Actien einzulösen, wofür der Staat die Bürgschaft übernahm. Die andere Hälfte der Forderungen ward mittels Actien Lit. B von gleichem Betrage, auf den Inhaber lautend und mit höchstens 4 % Dividendeberechtigung bis zur vollen Amortisation der Actien A, gedeckt. Den Theilhabern des früheren Handlungshauses wurden nach Maassgabe einer vorzunehmenden Abschätzung unübertragbare Actien Lit. C über je 1 000, 500 und 200 Me verabfolgt, welche bis zur völligen Einlösung von A höchstens 2% Dividende, überhaupt aber eine solche nur dann genossen, wenn auf B 4% gefallen Nach endgültiger Feststellung des Capitalwerthes der Actien C sollten diese für den ermittelten Werth in Actien B verwandelt werden. - Im Allgemeinen ward der Gesellschaft der Betrieb aller Banquiergeschäfte, also solcher gestattet, aus denen sich die Gelder jederzeit leicht zurückziehen lassen: d. h. Escompto-, Deposito-, Leih-, Giro- und Wechselgeschäfte. Die Bank rechnet in preussischen Thalern mit Eintheilung in 100 Cents; das Geschäftsjahr beginnt mit dem 1. Juli. Handelndes and vollziehendes Organ ist die aus drei alle drei Jahre einer Neuwahl unterworfenen Directoren, wovon einen bis zur Amortisation der Actien A der Staat ernannte, bestehende Direction; die Besoldung jedes Directors ist auf 10 % des Reingewinns nach Abzug obengenannter Zinsen, wenn derselbe 50 000 Z nicht übersteigt, und auf 5 % des Mehrgewinns, mindestens aber auf 2 000 36 normirt. Die Oberleitung liegt einem aus 15. drei Jahre lang fungirenden Actionären bestehenden Administrationsrath ob, welcher ausser dem Ersatz von Baarauslagen 6% des Reingewinns zur beliebigen Vertheilung unter seine Mitglieder bezieht. Ueber die zum Reservefonds abzuliefernde Quote des Gewinnüberschusses hat nach der Amortisation aller Actien A die Generalversammlung Beschluss zu fassen. Ein Commissar des Staats vermittelt alle Beziehungen der Gesellschaft zum Staate.

Die Summe der Actien B stellte sich durch Zutritt von 1.212 694 ZW. Vermögen der Theilhaber des alten Handelshauses auf 3.199 800 ZW. heraus. Nachdem die genaue Werthsermittelung stattgefunden, beschloss eine ausserordentliche Generalversammlung am 28. November 1850 behufs Aufrechthaltung des vollen Grundcapitals von 5.187 000 ZW. die weitere Ausgabe solcher Actien in Höhe von 1.987 200 ZW., welche durch Allerhöchsten Erlass vom 24. März 1851 mit der Beschränkung ge-

nehmigt ward, dass sie nur nach Maassgabe der Tilgung der Actien A geschehen dürfe; den Besitzern dieser ward der Umtausch gegen B freigestellt. Ende 1852 waren nur noch 2 800. Ende 1862 noch 50 Ze- Actien A nicht eingelöst, und die rückständigen Zinsen jener beliefen sich 1852 auf 3 464 Ze- Die am 2. Septbr. 1865 stattgehabte ausserordentliche Generalversammlung beschloss die Verlängerung der Gesellschaft um 50 Jahre, und am 26. März 1866 ward dieselbe bis zum 13. September 1918 landesherrlich bestätigt.

Im Jahre 1850 betrng der Umsatz in Casse incl. Platzwechsel 12, 1852 16. 1855 20, 1857 21\(\frac{1}{2}\), 1858 22, 1859 24 Millionen \(\mathbb{Z}\), der Umsatz auf Wechselconto 1850 21, 1852 26, 1854 29, 1855 32, 1857 37, 1858 40, 1859 42, 1861 45 Mill. \(\mathbb{Z}\!), auf Actien und andere Effecten 1850 3, 1852 4, 1854 3\(\frac{1}{2}\), 1855 3\(\frac{1}{2}\), auf Darlehnsconto 1850—54 jährlich etwa 1 Mill. \(\mathbb{Z}\!), auf Darlehnsconto 1850—54 jährlich etwa 1 Mill. \(\mathbb{Z}\!), auf dirersen Conten 1850 3, 1852 4, 1855 (incl. Darleihen) 6, 1857 (incl. Effecten) 7\(\frac{1}{2}\), 1858 2, 185\(\frac{1}{2}\)

	1848	1849	1850	1852	1853	1854
Debitoren in laufend. Rechnung Ju	2.941 316	3.963 875	4,583 875	4.464 709	4.775 507	4.768 777
Wechsel- und Cassenvorrath "	587 776	684 697	1,161 371	1,578 596	2.922 887	2.697 713
Mobilien und besondere Posten "	_	1 382	4 320	4 298	3 532	352 90
Darlehne gegen Unterpfand ,,	455 853	877 601	393 942	332 392	517 238	303.00
Actien u. a. Effecten ,	355 699	886 251	600 180	1.608 588	892 024	1.666 @
zweifelhafte Debitoren "	614 504	538 840	482 356	208 431	201 664	508 891
Hypotheken ,	911 652	859 897	887 517	804 586	736 268	136 82
eigene Immobilien ,,	743 530	751 806	778 920	805 030	775 845	869 36
Antheil an industriellen Untern. ,,	375 024	364 982	385 863	497 332		
Vorschüsse u. Antheil bei frem-					1,465 086	1.563 68
den Immobilien ,,		1.093 569	1.099 169	1.193 572		
Actienamortisations-Conto "	-	84 150	363 650	-		1 -

Dem Guthaben in laufender Rechnung ist 1852 ein Gesammtguthaben von 1.253 184 326 bei Banquiers beigerechnet. — Als Passiven werden in denselben Jahren wie oben aufgeführt:

Creditoren in laufender Rechnung 354 813 855;2.329 647 2.695 758 3.279 728 3.824 919 3.761 41 Depositen auf 1/2- 5 jähr. Kündigung " 17 589 258 552 404 964 783 883 750 200 571 00 942 914 844 508 866 938 407 174 869 132 95 993 265 017 253 350 259 221 Delcredereconto f. mögl. Verluste " 937 716 901 504 900 069 913 817 978 75 968 677 24 749 114 858 130 795 154 238 380 329 51 719 190 031 203 212 200 061 Reserve... 15 839 99 077 306 383 306 148

Für 1850 ergab sich über die Zinsen von  $4\frac{1}{2}$  % auf Actien A und 4 % auf Actien B ein Reingewinn von 130 795 3%, wovon abzüglich Tantièmen 95 828 2% in die Reserve gelegt und diese auf 194 905 3% erhöht wurde. Die Superdividende der Jahre 1852 bis 1862 betrug nach einander  $2\frac{1}{2}$ ,  $2\frac{1}{4}$ ,  $5\frac{1}{5}$ , 5, 5, 5, 2, 2,  $2\frac{1}{4}$ , 3 und 3 3% bei einem Reingewinn (über die Zinsen hinaus) von 266 783 3% im Jahre 1855 und von 183 458 3% in 1861; 1857 gelang der Verkauf der Grafschaft wir Jahre 1861 mit grossem Gewinn, 1863 die vortheilhafte Verwerthung der Grube Anna.

Diejenigen Activposten, welche Verluste besorgen lassen, und die dagegen im Delcredere reservirten Summen betrugen: reservirte Beträge notirte Höhe 1855 1857 1854 1855 1857 196 878 126 213 78 385 84 587 64 469 473 827 443 638 50 664 41 643 36 578 1.640 791 1.756 343 808 248 878 323 971 098 industrielle Unternehmungen . . . . . fremde Unternehmung, in Immobilien 10,316 688 10.397 560 35 596 6 530 8 688 

Das ganze Delcredereconto schloss 1857 mit 1.086 124, 1859 mit 1.136 428, 1861 mit 1.305 679 ‰ ab. Dem Reservefonds flossen 1854 2 320, 1855 7 423, 1860 16 238, 1861 6 757 ‰ zu; Ende 1857 betrug er 320 389 ‰

In laufender Rechnung waren Ende 1861 616 Debitoren und 676 Creditoren notirt. Hinsichtlich des Wechselgeschäfts ist zu erwähnen, dass 1852 überhaupt 103 313, 1854 121 483, 1855 124 466, 1857 144 135, 1861 149 780 Wechsel eingelaufen sind; auf jeden derselben fiel ein Durchschnittswerth von beziehungsweise 251, 239, 260, 257 und 300 256 Einen Auszug aus den Bilanzen von 1857—62 enthält Tabelle 21.

Die Jahresbilanz von 1864 führt als am 31. December vorhandene Activen u. Ambollien mit 773 ‰ auf, unter den Passiven: Actien Lit. A 50, Actiencapital B 5.187 000, ältere Dividenden der Actien B 25 613, 4 % Zins der Actien 207 480 ‰ Unter den eigenen Immobilien befindet sich das neue Bankgebäude, dessen obere Räume gegen 2 000 ‰ Jahresmiethe von einem Director bewohnt werden. — Eingegangen sind in jenem Jahre 172 371 Wechsel (8 450 mehr als im Vorjahr), auf durchschnittlich 230 ‰ lautend, und der Umsatz auf Cassaconto betrug rund 30 Millionen Thaler. — Die zu erwartenden Ausfälle berechnen sich nach der Taxe der Direction: für zweifelhafte Debitoren 115 121, für Hypotheken 8 922, für Betheiligung an industriellen Unternehmungen 5 398, für Vorschüsse und Betheiligung bei fremden Unternehmungen in Immobilien 377 131, zusammen höchstens 506 571 ‰, während in der Bilanz vorsorglich 845 205 ‰ dafür angesetzt sind. — Der Ueberschuss wurde von der 17ten regelmässigen Generalversammlung vertheilt: 59 832 ‰ zu Tantièmen für Verwaltungsrath und Direction, 181 545 als Superdividende von 3½ %, 1 000 für den Kölner Dombau, 6 823 zum Regervefonds.

)		Bestä	nde des A		hausen'scl December	hen Bankv	vereins	
ilanzposten.	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864
	The.	The.	The	The.	The	THE.	TH:	The
stiven.					1			
inth	2,172 76	3 2,959 500	2.935 549	3,240 415	4.108 743	3,507 439	3,309 377	3.661 688
om bei Banquiers om in laufender	1.064 46	606 807	1.314 362	2.834 356	3.076 956	3.134 072	2.031 223	1,694 644
chnung	4.899 07	5.315 995	5.536 640	5.616 559	4.843 070	5.833 707	6.959 286	7.212 472
me geg. Unterpfd.	684 79	408 019	213 814	73 921	32 161	39 837	55 266	299 604
en	1,305 775	1,125 803	879 221	780 376	1,388 845	1,756 858	1,243 155	1.314 436
elhafte Debitoren	124 22	111 246	124 240	113 477	160 635	155 086	162 945	147 430
theken	443 63	406 563	392 294	386 900	391 785	494 223	519 724	481 460
Il bei industr. Un-					1		1	
pehmungen	189 60	175 501	171 357	164 156	149 441	154 820	141 049	140 076
be Immobilien	270 68	259 299	272 419	241 968	301 051	528 427	449 341	427 949
ill bei fr. Untern.		1		1				
Immobilien	1,565 74	1.590 731	1.589 813	1.617 905	1.561 015	830 569	720 282	720 874
assiven.								
toren in laufender								
chnung	3,248 68	3.568 907	3,835 491	5.137 596	5.753 768	6,272 381	5,345 243	5.924 498
mten auf 3mon, bis		1	1					
at. Kündigung	894 633	864 947	752 665	694 718	790 795	786 550	793 086	839 282
	626 03	542 263	510 809	543 797	636 954	714 706	935 437	1.043 785
opse	790 49	964 214	1,248 467	1,543 347	1.563 006	1.651 623	1.650 724	1.405 408
aveconto	320 38	325 731	350 341	339 145	349 382	356 139	362 659	373 885
redere.	1,08€ 12-	1.136 428					860 050	845 205
inn	348 344	147 912	153 219	155 034	183 458	215 986	221 945	249 200

## B. Die Discontogesellschaft in Berlin.

Nachdem einer auf Veranlassung des vormaligen Finanzministers Hausemann am 26. Juni 1850 gebildeten Berliner Creditgesellschaft das Corporationsrecht nicht bewilligt worden war, gründeten deren Unternehmer eine in Berlin domicilirende

"Discontogesellschaft" auf Gegenseitigkeit zur Beförderung der Erwerbsthätigkeit. Die Mitglieder sind ausser den Geschäftsinhabern stille Theilnehmer, deren zu 🗓 baar einzuzahlende Geschäftsantheile in Höhe von je 200-20000 👺 das Capital der Gesellschaft bilden; sie müssen ihren Aufenthalt der Regel nach in Berlin oder dem Regierungsbezirk Potsdam haben; zu ihrer Aufnahme ist das Einverständniss der Direction mit dem Verwaltungsrath und der Aufnahmecommission erforderlich, und für die Einrichtungs- und Verwaltungskosten wird 1 % des genehmigten Antheils als Eintrittsgeld erlegt. Uebertragungen von Geschäftsantheilen sind sehr beschränkt und unterliegen den obigen Bedingungen; dagegen kann jedet Mitglied im ersten Monat jedes Quartals austreten und umgekehrt durch übereinstimmenden Beschluss von Direction und Verwaltungsrath der Ausschluss eines Mitgliedes angeordnet werden. Bis auf Höhe von 4 des Gesammtbetrages der Geschäftsantheile sind auch vollgezahlte Antheile von mindestens 100 . We mit gleiche Dividendeberechtigung wie die Baareinlagen gestattet; das Maximum eines solche übrigens wechselseitig ganz oder theilweise ein Jahr vor der Zahlung kündbard Antheils ist der gleichzeitige Geschäftsantheil des Mitgliedes. - Bis auf Höhe volleingezahlten und des Geschäftsantheils zusammen wird jedem Mitgliede Creif durch Discontirung von Wechseln auf höchstens drei Monate Verfallzeit gewährt es dürfen dies eigene Wechsel der Mitglieder ohne weitere mitverpflichtende Unter schriften sein, und der Discontosatz wird so normirt, dass die Gesellschaft, was sie die Wechsel wieder discontiren lässt, dabei in der Regel 1 % jährlichen Zusgewinn in Aussicht nimmt. Ausser dem Disconto berechnet die Gesellschaft Commissionsgebühr für jeden Monat Verfallzeit 🖟 % des Wechselbetrages. 🦉 können auch Tratten der Mitglieder acceptirt werden. Bei der Geschäftsverbitation in laufender Rechnung und bei anderen Formen des Geldverkehrs, welche die sellschaft betreibt, stellt sie ihren Mitgliedern günstigere Bedingungen als den Nicht mitgliedern. — Beim Schlusse jedes Quartals wird eine vorläufige Quartals wird und am 31. December eine Jahresbilanz gezogen und veröffentlicht. Aus dem 11st der Jahresbilanz sich ergebenden Gewinn erhalten die Geschäftsinhaber vorweg zwanzigsten Theil und die Mitglieder als gewöhnliche Dividende 4% ihrer Bur einlage; vom Rest wird 1/2 zur Ansammlung einer zur Deckung von Verlust bestimt ten Reserve (wohin auch 1 der erworbenen Provision, Conventionalstrafen Ueberschusstheile des Jahresgewinnes fliessen) verwendet, ebenso viel fällt den Be schäftsinhabern zu, und 3 erhalten die Mitglieder als Extradividende, auf Zehried procente abgerundet, am 1. Juli des folgenden Jahres. Für Verluste bleiben 🕬 tretende Mitglieder bis zum zweitnächsten Quartalabschlusse verantwortlich. De Mitgliedern wird jährlich wenigstens einmal ein Namensverzeichniss mitgetheilt. die Direction ist unter Aufrechthaltung sonstiger Verschwiegenheit berechtigt, eine Commissar der preussischen Bank oder anderer Geldinstitute Einsicht in ihre Bud zu gewähren. - Die Geschäftsinhaber, deren 9 sein können und in der Begel sein müssen, dürfen grössere Geschäftsantheile besitzen; sie sind der beschliessen Theil der Direction und ernennen unter Zustimmung des Verwaltungsrathes Geschäftsführer, den vollziehenden Theil der Direction. Die 9 Mitglieder des Vol waltungsrathes werden auf 6 Jahre von der Generalversammlung erwählt, geniesst zusammen 3 % vom Reingewinn als Tantième und haben die Rechte aller stille Theilnehmer gegen die Geschäftsinhaber oder Geschäftsführer wahrzunehmen. Aufnahmecommission besteht aus mindestens 15 alljährlich von Direction und Ver waltungsrath ernannten Mitgliedern. Die Generalversammlung wird von den mindestens 1000 We Geschäftsantheil betheiligten Mitgliedern, deren jedes Stimme hat, gebildet.

Am 15. October 1851 begann die Gesellschaft ihre Thätigkeit. Ein Beschluf der Generalversammlung vom 28. April 1855 erhöhte das Maximum der Geschäfte antheile auf 60 000 2 1 met und genehmigte die Einfügung von Vorschüssen auf State papiere, Actien u. dgl. in den Kreis der erlaubten Geschäfte.

Am 1. März 1856 verwandelte sich die Gesellschaft gemäss des Statuts vom 9. Januar in eine Commanditgesellschaft, welche Bank- und Creditgeschäfte alle Art und das frühere Geschäft mit ihren Mitgliedern unter dem Namen Special

geschäft als besonderen Zweig betreibt. Durch Antheilscheine ward ein festes Capital von 10 Millionen Thalern gebildet, die vollgezahlten Antheile in Commanditantheile umgewandelt. Neben der allgemeinen Reserve wurde für das Specialgeschäft durch Ablieferung des dritten Theils der darin erworbenen Provision eine Specialreserve geschaffen. Auf die Baareinlage der Mitbetheiligten und das (am 31. März 1857 voll) eingezahlte Commanditcapital werden 4% Zinsen als gewöhnliche Dividende aus dem nach Abzug der Verwaltungskosten bleibenden Gewinn bezahlt, aus dem Rest + an die Geschäftsinhaber, '20 an den Verwaltungsrath, der Ueberschuss als Extradividende in der Art vertheilt, dass die Commanditäre 1 % mehr als die Mitbetheiligten erhalten. — Durch Beschluss vom 13. November 1856 wurden Bergwerks- und industrielle Unternehmungen von dem Verbot des Immobilienerwerbes ausgenommen und das Commanditcapital um weitere 10 Millionen Thaler in Antheilen von 200 . We Nennwerth mit 16% Agio zu Gunsten des Reservefonds erhöht. Commanditären und Mitbetheiligten ward ein Aurecht auf Erwerbung dieser neu emittirten Scheine in Höhe von i ihrer bisherigen Baarbetheiligung durch Erlass der Direction vom 8. December zugestanden. Diese Erhöhung misslang; das Consortium von Banquiers, welches die am 30. Juni 1857 ausgestellten neuen Betheiligungsscheine übernommen hatte, veräusserte nur etwa für 1; Mill. Ak davon, und die zu Ende November 1857 rechtlich verfallenden Scheine wurden meistentheils nicht eingelöst; aus unabweisbaren Billigkeitsrücksichten zahlte die Gesellschaft die Prämie zurück, indem sie die im Juli 1858 werthlos werdenden Betheiligungsscheine mit 32 Me 24 Squ einlöste.

Das Berg- und Hüttenwerk Henrichshütte ging am 1. März 1857 in den Besitz der Gesellschaft über; der Bilanzwerth stellt das successive Anlagecapital und der saldo der laufenden Rechnung dar, die Geschäftsverwaltung wird abgesondert wie eine befreundete Handelsfirma betrieben. Die Bleialf ist eine kleinere, mit anderen

Eigenthümern gemeinschaftlich besessene Anlage.

Tabelle 22 giebt eine Uebersicht des Specialgeschäfts der Gesellschaft, namentlich während der letzten 8 Jahre. Ausser den 10 % Baareinschüssen der in der Tabelle enthaltenen Summe aller Geschäftsantheile waren vollbezahlte Antholie vorhanden: Ende 1852 107 200, 1853 259 600, 1854 359 100, 1855 557 900, am 31. März 1856 572 800 Æ; alsdann gingen dieselben in Commanditantheile über. Die Wechselbestände zu Ende 1852 (s. unten) begreifen 803 254 Æe Platz- u. a. Pariwechsel abzüglich noch ausstehender Zinsen bis zum Verfalltage und 105 718 Æe Wechsel auf andere Plätze zum Tagescurse und abzüglich Platzverlustes. Die Depositrechnungen int Kündigung umfassten Ende 1852 433 772, 1853 509 785, 1854 401 749 Æe, diejenigen ohne Kündigung (für den Giroverkehr mit 2 % Zins) 206 639, 233 426 und 313 366 Æe Von Nichtmitgliedern waren am Schluss der drei ersten Quartale eingezahlt: beziehentlich 77 737, 128 390 und 292 735 Æe; später erscheint dieser Posten nicht mehr. Es betrugen

1852 I. 1852 II. 1852 III. 1852 IV. 1853 Depositen der Mitglieder. Jule 261 938 743 211 313 669, 333 696, 640 411 715 115 Creditoren in lauf. Rechnung . 194 139 296 969. 363 350 494 244 589 868 1.231 763 davon Accepte . . . . . 184 945 267 384 Baarvorrath 71 284 68 906 97 086 133 252 167 777 Debitoren in lauf Rechnung 52 733 192 967 490 273 1,102 559 Zahl der discontirten Wechsel. . 4 466 4 683 6018 7 166 Höhe " TM: 1.805 897 2.093 730 2.666 134 2.955 216 15.285 227 14 090 267 632 256 853 853 1.017 840 908 972 1.008 224 1.190 455

Aus der statutmässigen Creditgewährung ergab sich an Zins und Discont 1852 eine Einnahme von 42 616, 1854 90 855, 1855 103 571, im ersten Vierteljahr 1856 35 144 %, an Commissionsgebühren während derselben Zeiträume 24 068, 37 002, 44 848 und 15 958 % Aus den Geschäften mit Nichtmitgliedern erwuchs 1852 eine Einnahme von 15 810 % Zins und Discont und 4 115 % Commissionsgebühren und Cursgewinn, während 1854 38 291, 1855 76 077, im ersten Quartal 1856 38 011 % Discont, Zinsen, Cursgewinn und Commissionsgebühren, beziehungsweis 57 301, 85 821 und 31 459 % an vergüteten Zinsen, Commissions- und Wechselspesen eingingen. Der Bruttogewinn stellte sich 1852 auf 41 609, 1854 108 809, 1855 138 751,

	Berliner Disconto-Gesellschaft.									
	Mit-	Gesammt- betrag der	Statutmäs ditgewä		Erworbene Provision		kommene näden.			
1	glieder	Geschäfts- antheile	The	% der Ge- schäfts- antheile	im Special- geschäft.¹) 26/6	Zahl	The			
nf.	236	544 600								
nde	677	1,643 400	642 692	39,,	4 804					
• •	837	2.237 600	811 157	36,3	4 676		2 40			
• •	1 008	2.897 500 3.686 100	1.299 591	44,4	6 509 8 078					
• •				41,0	8078					
• •	1 583	6.220 400	2.352 695	/6			7) 14 5			
• •	1 533	6.150 200	2.075 582		2) 37 002	2) 8	*) 34			
• •	1 638	6.692 300	2.645 208	39,5	2) 44 848	2) 9	a) 10 6			
	1 675	7.143 000	3,211 978		15 958	_	_			
	2 066	11.338 300	7.250 697	63,94	34 596	3) 8	3) 40			
	2 395	15.559 400	8.916 937	57,16	68 801	4) 63	1069			
	2 250	15,752 100	6.886 373	1	22 161	13	9 1			
	2 190	15,447 700	7.055 725	45	43 164	10	6 2			
	2 148	14,666 400	6.714 002	45,77	22 213	4	20			
	2 141	14,492 300	6,219 651	42,91	34 287	2	9			
	2 102	13,994 700	6.420 526	45,47	24 702	4	21			
	2 017	13,902 200	6.184 244	41,48	33 390	10	137			
	1 906	13,694 300	5.737 799	41,0	24 147	3	17			
	1 852	13,161 000	5.934 494		27 055	3	2 7			
	1 818	12.436 700	5.485 593		23 769	-	_			
	1812	12.058 700	6.436 095	53	27 387	1	3 2			
	1 800	11,808 700	6.053 496	51,00	23 950	-	_			
	1 803	11.687 000	5.766 129	51,63	24 011	-	-			
	1 794	11.655 300	5.011 361	43	21 832	-	_			
	1 789	11,590 700	5.307 935		25 380	4	80			
	1 790	11.476 100	5.287 904	46.00	24 728	_	_			
	1 799	11,471 300	5.510 043	48,03	22 493	1	154			
	1 795	11.455 600	5.106 601	44,37	23 791	1	8			
	1 800	11.669 500	5.831 375	49.00	26 547	_	-			
	1 811	11,770 400	5.909 458		24 734	1				
• •	1 825	11.892 900	5.958 577	50,1	24 963	7	63			
• •	1 821	11.917 900	5.687 423		24 884	2	5 1			
• •	1 834 1 833	12.051 400	6.381 479		27 602	2 2	16			
	1 803	12,150 400 12,070 000	6.085 125 5.496 116	50,09 49,53	25 185 25 127	î	50 2			
1										
• •	1 779	11.923 400	5,292 633	44,30	22 493	1	106			
• •	1 747 1 719	11,490 500	5.114 037		22 268	2	7 8			
		11.375 400	5.084 520		19 848	2	21			
1				4		_				
				45			109			
1				49			6 3			
	1 704 1 680 1 655 1 620	11,934 300 11,041 000 10,825 400 10,638 700	5.037 577 4.843 768 4.935 470 5.219 625	43, <sub>87</sub> 45, <sub>59</sub>		19 848 21 259 19 630 20 714	21 259 1 19 630 3			

nach der alten Form: Commissionsgebühren aus der statutmässigen Creditgewährung. — \*) während de gaasen Jahres. — \*) darunter jedoch 2 Schäden mit 300 7åtr, in den beiden Vorquartalen. — \*) susserdem it den drei ersten Quartalen 5 Schäden mit 1150 7åtr.

im ersten Quartal 1856 57 489  $\mathcal{M}_{e}$ ; der Reinertrag erreichte 26 533, 77 813, 104 855 und 45 287  $\mathcal{M}_{e}$  und gestattete eine Dividendenvertheilung von resp.  $7_{77}$  \$, 6 \$, 6 \$\frac{1}{2} \$ und 2  $^{3}_{17}$  \$ incl. Zinsen. Von den 62 380  $\mathcal{M}_{e}$  Reinertrag des Jahres 1850 annte 6 \$\frac{2}{2} Dividende vertheilt werden. Die Verwaltungskosten betrugen 1854 18 899, 1855 21 951, im ersten Quartal 1856 6 204  $\mathcal{M}_{e}$ , die Kosten für Porto u. dgl. ausserdem 2 406, 3 045 und 1 032  $\mathcal{M}_{e}$ ; sämmtliche Ausgaben dieser Art in 1856 beliefen sich auf 39 886  $\mathcal{M}_{e}$ . Die Reserve betrug 1852 zusammen 5 554, 1853 7 136, 1854 22 216  $\mathcal{M}_{e}$ , immer nach Abzug der erlittenen Schäden.

1855 discontirte die Gesellschaft 38 599, im ersten Vierteljahr 1856 11 748, 1856 überhaupt 60 689, 1857 80 976 Wechsel in Höhe von beziehentlich 17.542 032, 6.147 205, 38.169 556 und 55.365 743 ‰ Am Schluss der betreffenden Zeitschnitte waren Bestände von 1.368 051, 2.110 832, 2.791370 und 3.712 313 ‰ vorhanden; darunter befanden sich Ende 1856 an Platz- und an Pariwechseln 2.446 077 ‰ (nach Abzug von 6 % nicht abgelaufenen Zinsen), 1857 3.180 622 ‰ —

In laufenden Rechnungen hatte die Gesellschaft in Thalern

				Ende 1857
im Specialgeschäft zu fordern	1 999 349	9 485 833	4.701 050	5.340 970
" allgemeinen Bankgeschäft desgl	1.022 042	0.400 000	5.644 194	5.204 146
schuldete im Specialgeschäft			182 307	
" " allgemeinen Bankgeschäft	1,393 533	4,141 550	2.516 256	1.190 782
" Accepte	,		1.413 172	2,716 598
Ferner schuldete sie auf Depositalrechnun				
mit Kündigung	. 455 458	454 292	297 209	297 569
ohne "	. 305 033	330 267	266 632	254 831
Der Cassenbestand war	. 206 619	676 492	889 639	979 262
die Schädenreserve	. 33 282	44 857	67 827	10 489

Auf Conto L wurden 1856 43\(\frac{2}{3}\), 1857 74\(\frac{1}{4}\), an der Casse resp. 136\(\frac{1}{2}\) und 142\(\frac{1}{2}\)
Millionen 354 umgesetzt, während des letzteren Jahres ferner in Guthaben ohne Kündigung 19\(\frac{1}{4}\), mit Kündigung \(\frac{3}{4}\), in den laufenden Rechnungen 85\(\frac{1}{2}\). Der Bestand

l.)	In der Bilanz der Discontogesellschaft aufgeführte Werthe am 31. December									
Bilanzposten.	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864			
	24	THe.	TH:	The.	Title:	The	Tite:			
tiven.				1						
enbestand	421 764	366 254	369 386	298 312	255 695	362 769	732 172			
- u. a. Pariwechsel	2,998 759	2,708 996	2,023 178	3,042 325	4.119 409	2,395 508	2,908 032			
sel auf andere Plätze	1,377 387	985 914	2.284 401	1,108 743	2,079 676	1,701 700	1,095 848			
Werthpapiere	2,212 286	1,513 034	1.652 645	1.541 646	1,803 816	1,555 785	2,443 911			
sufte Werthpapiere	1,156 455	746 831	540 894	800 365	1.017 738	643 882	1,539 135			
Rechn. auf Conto L.	3,767 851	3,362 216	3,393 376	3.344 586	3.359 654	3.305 188	2,786 654			
im allg. Bankgeschäft	5.412 974	5,272 576	7,179 390	8.424 563	9,991 291	9.343 723	7,529 369			
M	111 839	155 717	235 815	341 940	363 664	309 230	357 426			
ssiven.										
manditantheile	11.787 600	10.244 000	10.011 000	10,000 000	10,000 000	10.000 000	10,000 000			
einlage d. Mitbetheiligt.	1,449 230					1.207 000				
meine Reserve	865 666									
ialreserve	32 692						63 459			
miten mit Kündigung	438 365									
" ohne "	335 597					667 230	518 274			
Rechn. auf Conto L.	183 885		475 006	623 584	618 824	725 414	452 713			
im allg. Bankgeschäft	1.389 014	1.784 272	3,766 399	4.288 852	8.215 916	3,867 499	4.393 809			
pte	3,078 561		2,386 932	2,585 836	2.794 089	3.360 127	2.735 528			
sazins der Einlagen .	55 683		50 894	55 154	72 489	63 761	60 965			
rag für Ausfälle	74 924		17 924		8 296	22 500	31 049			
inn der Geranten	42 099		55 455	75 068		94 847	94 622			
des Verwaltungsraths	8 420		11 091	15 014	26 833		18 924			
dende d. Commanditäre	589 380		550 605	600 000	750 000	650 000	650 000			
	1									

eigener Werthpapiere, worunter Industrieactien theils nach dem Ertragswerth, theils zu und unter dem Tagescurs berechnet werden, verminderte sich 1857 von 2.185 873 auf 1.596 508 36, der Bestand verkaufter und erst später abznliefernder von 947 197 auf 221 390 Me; Ende 1856 stand noch die Summe von 975 667 Me Darlehnen auf niedergelegte Werthpapiere aus. Als festes Capital waren 1856 9.931 920, 1877 11.483 600 We Commanditantheile baar eingezahlt, die neue allgemeine Reserve betrug resp. 1.227 480 und 1.231 736, der Gewinnantheil des Geschäftsinhabers 259 i79 (für neunmonatige Wirksamkeit) und 41 013, des Verwaltungsrathes 51 956 ml 8 203, die Extradividende der Mitbetheiligten 39 876 und 0, die Dividende der Conmanditare 687 505 und 574 180 3%, während auf neue Rechnung 24 114 mil 112 440 . We vorgetragen wurden.

In Tabelle 23 werden die Hauptposten der Bilanzen am Schlusse der Jahre 1858-64 mitgetheilt. Ausserdem ist zu bemerken, dass der Werth der Mobilie nach 20% jährlicher Abschreibung von 1728 36 im Jahre 1852 bis 7941 3 1 1858 stieg und seitdem auf 3 191 Archerunterging, dass die Henrichshütte seit 185 bis 1863 unverändert auf 2.327 718 gewerthet, im folgenden Jahr aber durch Amel tisation auf 2.291 292 Me herabgesetzt ward, während das Grundstück in Berlin 1856 mit 58 686 Me ohne Hypotheken, 1857 mit 217 314, 1858 mit 286 377 und mit 294 099 The notirt ist; die Bleialf erscheint 1857 mit 46 944 The Die Paril Hansemann'sche Pensionscasse für die Angestellten erhob sich von 41 581 2 3 Jahre 1856 bis 73 421 Me im Jahre 1864, die unabgehobene Dividende frühert

Jahre in derselben Zeit von 1 899 bis 6 269 Ale

Als Abschlagsdividende für 1865 wurden vom 15. December ab 4 % der la manditantheile bezahlt.

## C. Die Berliner Handelsgesellschaft.

Sie wurde im Juli 1856 als Commanditgesellschaft mit 15 Millionen Thaten Capital gegründet, dessen eine Hälfte die Gründer übernahmen, während die ander mit 10 % Agio zur öffentlichen Subscription gestellt wurde. Als Tantième der 3 64 schäftsinhaber sind 15 000 Z garantirt; vom Reingewinn nach den erfolgten schreibungen für Verluste, zweifelhafte Forderungen u. s. w. gehen 5 in den Be servefonds, und 5% werden als Tantième des Verwaltungsrathes, der aus 13 Person besteht, verausgabt.

Von den 75 000 Actien über je 200 34 Nennwerth waren am Schluss des Jahre 1856 201 voll eingezahlt und auf die übrigen angeblich 10% Einzahlung geleiste Indem jedoch neben 630 732 Me in Wechseln, 237 850 in Lombardforderungen 196 901 Contocorrent-Forderungen und 78 529 baar auch 812.852 Jule Staatspapier und Actien erschienen, so darf vermuthet werden, dass unter diesen viele eigen Actien steckten; denn auch die Ueberschüsse sind trotz des hohen Actienagies

auf 418 500 Jul angegeben.

Ende 1857 waren 18 500 Actien voll und 803 zu 25 % eingezahlt, das wirklich Stammcapital also and 3.740 150 3 gestiegen; dagegen weist die Bilanz 800 000 eigene Actien unter den Activen nach. Als solche erscheinen ferner Staatspapiere fremde Actien 500 678, Wechsel 925 738, Lombardforderungen 278 871, Contocorrel 945 081, Dotirung des für 200 000 Jk erworbenen Bankgeschäfts Breest & Gelph 1.000 000, Grundbesitz 101 000, Verschiedenes (Einrichtungskosten u. dgl.) 195 434 Casse 23 760 At; als Passiven sind notirt: Creditoren 24 452, Avals und Accept 479 534, andere Verbindlichkeiten 40 000, Reservefonds 375 000, Zinsüberschuss 105 424 July - Am 2. August 1858 wurden 55 Interimsscheine, auf welche die 1991 20. Mai ausgeschriebene dritte Einzahlung von 103 nicht geleistet war, für ungilt erklärt.

Aus dem Stammcapital von 3.786 200 34 ist das Bankgeschäft mit 1 Milli dotirt. Von den Antheilscheinen im Besitze der Bank waren bisher 800 000 3 mid emittirte zum Nennwerth und 600 000 36 zum Rückkaufspreise augeschrieben, an Dividende nahmen folglich mur 2.386 200 36 Theil. Jene wurden im Jahre 100 begeben und dabei 64 000 . Gewinn erzielt.

Die Bilanzen zu Ende der Jahre	1860 - 186	64 enthal	ten u. A.		
	1860	1861	1862	1863	1864
Werth eigener Actien	1.363 545	1.4(0 505	1.442 482	1,220 320	490 320
Effecten	231 663	345 641	263 817	295 887	309 305
Wechselbestand	467 545	666 266	515 506	306 415.	808 069
Lombardforderungen ,,	93 301	86 656	84 384	322 519	322 008
Debitoren im laufenden Verkehr . "		957 725	1.287 059	1.529 305	1.826 633
Verschiedene Activen	242 658	235 678	463 365	126 582	156 157
Cassenbestand ,,	49 2.0	56 188	63 469	56 659	83 665
Creditoren in laufender Rechnung ,	140 983	268 525	321 660	101 140	215 179
Accepte, noch einzulösen	277 8 15	391 269	560 017	583 074	520 607
Reserve	299 723	230 544	230 544	241 580	251 957
Ueberschijsse	142 062	72 121	221 661	208 183	267 065

Der gesammte Geschäftsumsatz erreichte 1860—1864 resp. 101, 104, 104<sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 141<sup>1</sup>/<sub>3</sub> und 140 Millionen.

In den Jahren 1863 und 1864 verdiente die Gesellschaft beziehentlich: Zinsen mid Gewinn am Wechseln 48 643 und 107 621, Zinsen, Provisionen und Gewinn am Documenten 118 060 und 72 116, Zinsen aus laufenden Rechnungen und im Lombard nach Abzug der an Creditoren vergüteten 74 852 und 93 608, Provisionen in laufenden Rechnungen 68 360 und 68 107, Gewinn am Geldsorten 1 379 und 1 123, Gewinn am Waaren 11 572 und 7 253 ‰; für Verwaltungskosten und Steuern gingen 40 546 und 46 927 (davon beim Bankhause 41 183) ‰ ab. Während des letzten Jahres ränmte die Gesellschaft ühre Waarenbestände völlig; zugleich wurde am das Amortisationsconto die letzte Abschreibung mit 60 000 und auf die Actienfabrikations-Kosten mit 3 800 ‰ geleistet, beide Conten also getilgt.

1861 erlitt die Gesellschaft 150 000 Ze Verlust bei der New-Yorker Commandite der Dessauer Creditaustalt; die gewöhnlichen Verluste betrugen 1861 bis 1864 nach einander 16 833, 3 961, 1 410, 37 786 und 5 358, die Reserve für zweifelhafte Forderungen 12 900, 10 000, 19 409, 4 868 und 19 000 Ze, wogegen 1 951, 9 802, 4 130 und 3 064 Ze auf früher abgeschriebene Forderungen eingegangen sind.

1860 wurden für die Tantième des Verwaltungsraths 7 045, 1862 11 035, 1863 10 377, 1864 13 340 24/2 verausgabt und eben so viel in den Reservefonds gelegt.

Als Dividende, worauf eine Abschlagszahlung im Spätsommer üblich ist, erhielten die Actionäre für 1857—1864 nach einander 5<sup>1</sup>6, 5<sup>1</sup>2, 5, 5<sup>1</sup>4, 5, 9, 8 und 8 % vom einbezahlten Capital; 5 % sind statutmässig.

### D. Der schlesische Bankverein.

Der schlesische Bankverein zu Breslau entstand im Juni 1856 als Commanditgesellschaft zum Betriebe aller Mobiliar- und Grundcredit-Geschäfte. Auf das Capital von 6 Millionen ‰ war bis Ende des Jahres 20% Einzahlung gefordert; die
Bilanz führte an Einrichtungskosten 2000, an Ueberschüssen 30 640 ‰ auf. Von
letzteren wurden 5% in den Reservefonds gelegt, dem Verwaltungsrath eben so viel
Tantième gegeben und die Dividende auf die dritte Einzahlung gutgerechnet. An
Activen waren vorhanden: Casse 61 705, Debitoren 90 002, Wechsel 442 750, Effecten excl. Antheilscheine 241 677, Lombarddarlehne 266 000, Hypotheken 47 100 ‰;
an Passiven u. A.: Creditoren im Contocorrent 121 400 ‰;

1857 reducirte der Verein das Stammcapital durch Auslieferung voller Anteilscheine für die zur Hälfte einbezahlten Quittungsbogen auf 2½ Millionen ‰ Er schrieb für Ausfälle im Contocorrent 15 000, an 14 450 ‰ nothleidenden Wechseln 5 000, an Inventar 1 053 und an Stempelgebühren 1 183 ‰ ab und zahlte ausser 4 Abschlagsdividende zum 15. Januar noch 2 % Superdividende zum 15. Juli des Bächsten Jahres. Die Bilanz enthält unter den Activen: Casse 92 602, Debitoren 1.084 518, Wechsel 767 603, Effecten 437 166, Lombarddarlehne 278 960, Hypotheken 206 288, Inventar 2 000, Einzahlung auf das Haus 23 000, Actienafertigung 2 100, Stempelgebühren 1 900 ‰; unter den Passiven: Creditoren 208 769, Accepte 301 752, Reservefonds 10 617 ‰. — Während der Jahre 1857—59 betrug der

Umsatz der Casse nach einander rund 20, 20 und 22 Millionen Thaler, der Ueberschuss im Wechselgeschäft 54 427, 39 811 und 34 664 Æ. die Lombardzinsen 21 114, 14 206 und 7 168, der Zins- und Provisionsüberschuss im Contocorrentverkehr 40 195, 90 331 und 78 299, der Beitrag zum Reservefonds 10 617, 34 569 und 10 969 Æ. die Dividende zusammen 6, 5½ und 5 €. Im Jahre 1858 wurde an Hypotheken 20 548, an Effecten 27 906 Æ. incl. Zinsen verdient, im folgenden resp. 17 085 und 9 241 Æ. — Der Bankverein hält seine Generalversammlungen im Breslau zu Ende März oder im April.

Ueber die Thätigkeit un	d die Erfol	lge der Ba	nk seit 1	860 liegen	genauere Nach
ten vor:	1860.	1861.	1862.	1863.	1864. 186
Wechselgeschäft: gekauft					14,727 357 16,052
. Ueberschuss	32 270	35 168	50 115	49 909	69 837
Lombardgeschäft:					
neu verliehen	243 415	646 090	1.196 600	777 415	
Zinsen	7 476	12 772	26 490		
Laufende Rechnung: verabfolgt ,	11.617 451				20.259 366 21.51
eingenommen ,		14,650 092	15.898 438		19.995 076 33.38
, Zins u. Prov.	65 797	69 741			
Hypotheken erworben	212 620	151 790	142 069		
" Zins und Gew "	23 843				
Ueberschuss auf Effecten	30 943	51 398	54 490	25 407	61 220 14
Gewinn aus industriellen Unter-					
nehmungen	9 700	10 840	12 285	6 950	
Cassenumsatz: Million. The	231/	29	331/4		32%
Zur Reserve gelegt	15 008	32 954	45 718	40 552	
Superdivid. z. 15. Juli k. J %	1	2	2	2	24
In den Bilanzen erschein	en am Sch	luss dersel	ben Jahre	:	
Casse und Coupons	156 965				
Contocorrent: Debitoren	1.594 555	1.437 472	1.450 766	1.765 377	1.923 592 2.18
Wechselbestände (Curswerth)	526 590	680 489	858 296	830 986	951 703 1.10
Effecten excl. Antheilscheine	385 491	224 997		199 200	320 428 47
Lombarddarlehne incl. Zinsen	140 726	375 315	547 180	-570 930	475 830 4N
Hypotheken	248 264	225 798			372 084 39
Contocorrent: Creditoren	358 237	361 505	791 032	768 485	662 411 1.16
Accepteonto	481 903	488 787			671 125 87
Reservefonds	37 943	70 897	116 615	157 167	238 069 25
Specialreserve	33 219	33 219			13 000
The 1 441211	200	000		3-3- 100	

Da von den Antheilscheinen 200 000 224e erst zu Ende 1864 ausgegeben sind, so vertheilte sich die Dividende bis dahin nur auf 2.300 000 224e Stammeapital. An Tantième des Verwaltungsraths bezahlte der Bankverein 1860 5 750, in jedem der drei folgenden Jahre 6 900, für 1864 8 125 224e

1863 eröffnete die Bank mit einem Wechselbestande von 1023 Stück im Betrage von 862 750 374; neu gingen 15 390 Stück über 11.646 425 374e ein, und ei blieb ein Bestand von 1 339 Stück über 835 944 36, welche nach Abzug von 418 Zins bis zum Ablauf, und fremde Valuten zum Tagescurs berechnet, einen Nettowert von 830 986 Me besassen. Durch Fälschung und Zahlungseinstellung kamen zwei Verluste von zusammen 1 080 354 vor. — Ausser 239 Prolongationen über 2.801 560. welche nicht weiter verbucht worden sind, gewährte die Bank im Lombardverkehr 178 neue Darlehne und 257 neue Vorschüsse auf schon bestehende mit dem Gesammthetrage von 777 415 34 - Der Gewinn auf Hypotheken betrug 9 166, die Zinsen 17 556 34 - Die Betheiligung beim Ankauf einer grösseren schlesischen Herrschaft hat durch Zahlung von 14 000 36 Abstandsgeld seitens des früheren Socius ihren Abschluss gefunden. 'Auf das im Vorjahr betriebene Zinkgeschäft entfielen 613 3 Nutzen. Der Antheil an der combinirten Charlottengrube ward in eine Darlehnsferderung mit festem Zins verwandelt. Betheiligt blieb die Bank, in deren Bilanz 1862 die industriellen Unternehmungen mit 208 750 36 erschienen, nur noch bei der rothen Vorwerk-Ziegelei mit 26 250, der chemischen Düngerfabrik mit 17 000 und der Breslauer Zeitung mit 16 750 3 - Auf Speditionsconto wurden 44 3 vereinnahmt Unter den am Ende des Jahres vorhandenen Activen befanden sich: Effectenbestände

des Wechselcomtoirs 96 087, Effectenbestände des Hauptgeschäfts und auf Zeit verkauste 103 113, Inventarium 2 000 556; unter den Passiven: noch uneingelöste Coupons 2 097 556

Laut Geschäftsberichtes über 1864 enteprachen die Erfolge der Ausgabe von Hypothekenobligationen nicht den Erwartungen, indem am Schluss des Jahres nur 29 000 Ze dieser Papiere ausstanden. Das Hypothekengeschäft war überhaupt minder lebhaft als früher und die Einnahme daraus auf 3 914 Ze Gewinn und 18 696 Ze Zinsen beschränkt. Behufs Ausdehnung des Depositengeschäfts wurden Rechnungsbicher ausgegeben und neue Bestimmungen für die Aufbewahrung von Werthpapieren und Documenten getroffen. Von 15 995 angekauften Wechseln blieben 1 280 Stück über 957 676 Ze im Bestande. Im Lombardgeschäft wurden 166 neue Darlehne und asf schon bestehende 194 Nachzahlungen gewährt und 362 im Betrage von 1.350 350 Ze ohne weitere Verbuchung prolongirt. Zwei ganz unwesentliche Ausfälle abgerechnet, hatte der Verein keine Verluste zu beklagen und einen Brutto - Ueberschuss von 260 683 Ze erzielt. Mit Einschluss sämmtlicher Handlungsunkosten wurden 29 376 Ze für die Verwaltung verausgabt. Der Hausbesitz ist mit 63 000, das Inventar mit 2 000, die nicht eingelösten Coupons mit 4 705 (1865 mit 2 937) Ze zu Ende des Jahres gebucht.

Dem "Geschäftsbericht des schlesischen Bankvereins pro 1865" zufolge wurde das Geschäft durch Erwerbung der alten Firma "L. Bamberg's Wittwe & S. in Glogau als Commandite erweitert. Am 31. December waren der Bank auf 265 Rechnungsbücher 536 507 224 Depositen anvertraut, welche unter den Passiven im Contocorrent mitzählen. Die Casse vereinnahmte 22.064 822 und verausgabte 21.914 728 36 Wechsel wurden 18 106 Stück angekauft, und 1 534 in Gesammthöhe von 1.173 421 564 (einschliesslich 10 203 564 voraus erhobener Zinsen) blieben am Schluss des Jahres vorräthig. Ausser 256 Prolongationen im Betrage von 1.377 123 Me wurden im Lombard 202 Darlehne neu gewährt und auf schon bestehende 126 neue Vorschüsse verabfolgt. Der Gewinn von Hypotheken betrug 4740, die Zinseinnahme 18957 36; auf Hypothenobligationen standen am 31. December 44 000 3 aus. Es wurden zwei städtische Grundstücke erworben und 47 600 3 darauf eingezahlt. Nennenswerthe Verluste erlitt die Bank nicht; dagegen ward durch Ausdehnung des Geschäftsbetriebes eine Vermehrung der Verwaltungskesten auf 32 324 76 veranlasst. Dem Verwaltungsrath wurden 9 375 76 Tantième und für einen Beamten-Pensionsfonds als erste Rate 5 000 36 (excl. eines anderweiten Zuschusses von 1 000 374) überwiesen. - Nachdem mittels Abführung eines Restbetrages der Reservefonds auf die durch \$ 54 des Gesellschaftsvertrages vom 17. Juli 1856 vorgesehene Höhe gelangt war, genehmigte die Generalversammlung den Vorschlag, einen zweiten Reservefonds aus Theilen des Ueberschusses über 7% Dividende zu bilden, um daraus künftig die Dividende nöthigenfalls auf 6 % zu ergänzen.

### E. Andere Banken und Creditanstalten.

Ein im Sommmer 1856 gegründeter Berliner Bankvorein verkauste 5 Mill. 324: Antheilscheine mit Agio und betrieh einige Geschäfte mit Wechseln und gegen Pfand, wovon er resp. 309 011 und 259 776 324: am Jahresschluss im Bestande hatte; 58 der sämmtlichen 50 000 Actien von je 100 324: Nennwerth waren zu Ende 1856 voll, die übrigen mit 10 3 eingezahlt, und die Ueberschüsse wurden auf 119 406 324: angegeben. Im Juli 1857 löste der Verein sich auf.

Eine Waarencredit-Gesellschaft zu Berlin ward im Juni 1856 mit 5 Milbinen Me Antheilschein-Capital bei 10 % Einzahlung, dessen zweite Hälfte Anfangs Januar 1857 ausgegeben ward, in Form einer Commanditgesellschaft errichtet, um Tauschgeschäfte nach Bonnard'schem System zu betreiben. Ihr erster Abschluss von Ende 1856 enthält: Lombardforderungen 94 550, Einrichtungskosten 6 875, Wechsel und Cassenbestand 30 696, Creditscheine (gegen Geld eingetauscht) 141 110 Me; unter den Passiven nur einbezahltes Capital 250 000, Contecorrent 633, Depositen 3000 und Ueberschüsse 19 598 Me Durch Verbürgung für die Creditscheine wurde deren Umlaufsfähigkeit erhöht; 1857 kamen 183 199 Me hinzu, wogegen 15 938 Me

eingelöst wurden, und im Bestande blieben 86 979 3%, welche den Ausstellern erst nach Bezug der Waaren zu bezahlen waren, und 194 188 3% von Debitoren der Gesellschaft herrührende. Discontirt wurde gegen Baarzahlung und gegen Creditscheine zu einem herabgeheuden Zinssatze; hinzu traten Wechsel über 174 716, es gingen ab 163 698 und verblieben 25 156 3% Der Lombardbestand vermehrte sich um 319 448, verminderte sich um 232 394 und war schliesslich 181 604 3%. Im Depsitengeschäft war Zugang 86 572, Abgang 76 055, Bestand 13 515 3% Sonstier Activposten waren: Hypotheken 10 500, industrielle Unternehmungen (Bau kleiner Häuser in Berlin) 122 582, Verschiedenes 15 128, Casse 5 768 3% Aus dem Gewin von 39 525 3% wurden verabfolgt: 5% ordentliche Dividende 25 000, Reservefoust 726, Tantième 5 204, Superdividende 8 333 3% — Seit 1860 betrieb die Gesellschaft kaum noch Geschäfte, und 1861 wies die Bilanz einen Verlust von 10 000 3% nach Am 19. Mai des folgenden Jahres wurde die Auflösung formell beschlossen; die Summeder damals giltigen Creditantheile betrug 486 400 3% bei 12 3% Einzahlung. Ned zu Anfang 1866 befand sich die Gesellschaft in Liquidation.

Nicht besser erging es der als Commanditgesellschaft im October 1857 constituirten Ceres, Creditgesellschaft in Berlin, welche für den landwirthschaftlicher Personalcredit dieselben Dienste leisten sollte, wie die Discontogesellschaft für den kaufmännischen. Der im December desselben Jahres über den Geschäftsinhaber bereingebrochene Concurs hatte zunächst die Sistirung der Geschäfte und dann die Auflösung der Gesellschaft zur Folge. Die Bilanz von Ende 1857 enthielt: Effecten 750, Wechsel 265 140, Forderungen im laufenden Verkehr 584 720, Verschiëdenes 8 753. Casse 7 232 26, einbezahltes Capital 506 600, Schulden im Contocorrent 342 600.

andere Verbindlichkeiten 17 395 346

Im Juli 1856 constituirte sich die Magdeburger Handelscompagnie als Commanditgesellschaft mit 5 Millionen Ze Capital in Antheitscheinen, auszugeben in 5 Serien, zur Betreibung der Geschäfte einer Creditanstalt und einer Tauschbank. Nachdem sie an 21 in- und ausländischen Plätzen Commanditen errichtet, stellte sich heraus, dass sie zu Vorschüssen für Waarencredit-Geschäfte nicht Mittel genug besass, und gab sie diese Thätigkeit auf. Sie behielt eine Commandite in Dresden, erwähein Steinkohlen-Bergwerk bei Niederlungwitz unweit Zwickau, eine Maschinenpapier-Fabrik bei Sontra in Kurhessen, Gruben bei Seiffen im sächlsischen Erzgebirge, Silberund Kupfergruben zu Böhmisch-Katharinenberg. Für 1857 wurden 5 % Dividende gewährt. — In der Generalversammlung vom 4. Januar 1859 kam man überein, die Gesellschaft aufzulösen.

In Königsberg hatte sich eine preußische Haudelsgesellschaft im Sommer 1856 gebildet, welche die Firma eines ihrer Geschäftsinhaber um 100 000 Zu kaufe und bei der Errichtung einer Commandite in Petersburg 300 000, in Kowno 8 500 an Fellen und Häuten 120 445, an 30 Debitoren 103 023, an Effecten 3 870 Zu im Laufe ihres ersten Geschäftsjahres verlor. Sie eignete sich eine Schneidemülle undem eine Fischguano-Fabrik zu Labiau, einen Torfstich und ein Daupschiff au und machte ihre Bilanz Ende 1857, wie folgt: Effecten 186 743, Wechsel 146 160 Lombard 522 343, Contocorrent-Forderungen 143 048, Hypotheken 72 600, industriële Unternehmungen und Waarenlager 163 180, Verschiedenes und Verluste 542 845 Casse 15 651 Zu, einbezahltes Capital 1.601 980, Avals und Accepte 190 593 Zu Eine ausserordentliche Generalversammlung beschloss am 8. October 1858 die Auflösung bis zum Schluss des Jahres; auf die mit 200 Zu vollbezahlten Antheilscheine und die 30 procentigen Quittungsbogen wurden 86 zurrückgegeben.

Ebenso löste eine in Danzig gegründete westpreussische Creditgesellschaft mit Statut vom 13. November 1857 sich in Folge des Beschlusses vom

11. Januar 1859 wieder auf.

Zu den Anfängen einer kurmärkischen Privatbank in Berlin gelanste man mittels Aufrufs vom 5. Februar 1862 zur Zeichnung von 5 000 Antheilscheines über je 200 %. In Aussicht war besonders die Errichtung offener Niederlagen, die Unterhaltung einer immerwährenden Industrie-Ausstellung und der commissionsweise Vertrieb von Fabrikationsartikeln genommen. Nachdem der Geschäftsinhabet im Juni jenes Jahres gestorben war, veranlassten Verwaltungsrath und Syndik eine Generalversammlung am 4. August, welche die Auflösung der Gesellschaft herbeiführte.

Der Gewerbe-Cassenverein in Berlin begann seine Thätigkeit am 1. Mai 1860. Die zweite Ausschreibung von 20% auf gezeichnete Commanditantheile wurde im November ej. wiederholt, die dritte Rate von gleicher Höhe sollte spätestens bis zum 8. Februar 1862 eingezahlt sein; auf die Commanditantheile sollten 4% ordentliche Dividende vertheilt werden. 1860 wurden 131, im folgenden Jahre 836 Ille Tantième verausgabt. 1862 wurden von jedem auf 100 Jule lautenden Geschäftsantheil 2 3 for zur Deckung von Verlusten eingefordert. Nach den Jahresbilanzen waren vorhauden am 31. December: 1860 1861 1862 93 771 99 718 86 413 13 931 16 832 14 902 ausserdem zweifelhafte Forderungen . . . . . . . 2 910 4 166 Utensilien nach 10% Abschreibung . . . . . . . 1194 1 392 1 260 1 409 1 825 9.870 5 843 12 524 Cassenbestand Verluste auf die Geschäftsantheile . . . . . . » 511 4 489 88 800 Commanditapital, baar eingezahlt..... 53 010 + 84 240 88 980 Einzahlung auf die Geschäftsantheile, 10% . , 31 170 | 16 040 15 520 13 740 18 936 20 030 12353 Dividende der Commanditäre . . . . . . . . . . . . » 831 3 069 3 612 3 585 Eine ausserordentliche Generalversammlung vom 25. Januar 1865 beschloss die

Eine ausserordentliche Generalversammlung vom 25. Januar 1865 beschloss d Auflösung und Liquidation der Gesellschaft.

Unter dem Namen "englisch-dentsche Genossenschaftsbank" betrieben in Berlin mehrere Personen eine Weile hindurch ein zu Anfang 1866 mit Betrugsanklage endigendes Geschäft. —

Kleinere Creditgesellschaften sind besonders während der letzten Jahre in mehreren Städten der östlichen Provinzen entstanden.

Von der Elbinger Creditgesellschaft, welche für ihre Actien von je 25 . Me. jährlich 4% Zins gewährt, konnten für 1863 noch 2 und für 1864 noch 4% Dividende nachgezahlt werden. 1857 auf 10 Jahre errichtet, steht ihr in Gemässheit des deutschen Handelsgesetz-Buches demnächst eine Umwaudlung bevor. 1864 betrug das Gesellschaftscapital 124 500, die Depositen auf Conto A 452 627. der Bestand an Wechseln 606 275, im Lombard 44 925, der Reservefonds 14 368. der Gesammtumsatz des Jahres (anscheinend jedoch sammt Beständen) 7.713 926 36 -1865 wurden auf Depositenconto A eingezahlt 378 317, belassen 405 836, auf Conto B für sogleich kündbare Depositen bei herabgesetztem Zinsfuss zu 31 und später 21 % zurückverlangt 274 854 und belassen 42 585 36 Wechsel wurden im Betrage von 2.798 374 (durchschnittlich etwa 500) 36 gekauft und für 517 383 36 im Portefeuille behalten. Im Lombard verlieh die Gesellschaft 125 008 und hatte zuletzt zu fordern 34 429 36 Es wurden 120 neue Antheilscheine ausgegeben, zur Deckung älterer Verluste 3 794 Zze verausgabt und noch 3 205 in Reserve behalten, der Reservefonds auf 17 589 36 erhöht, vom Reingewinn der fünfte Theil an die Mitglieder des Verwaltungsrathes verabfolgt und 8 % Dividende incl. Zins vertheilt.

Am 3. Februar 1866 ward in das Gesellschaftsregister zu Graudenz die Graudenzer Creditgesellschaft "S. Salomon" eingetragen; begründet ist dieselbe durch Vertrag vom 27. und Beitrittsverhandlung vom 29. November 1865. Die 250 Actien zum Betrage von je 200 ‰ lauten auf bestimmte Inhaber und sind mit Ausnahme von 25 des persönlich haftenden Gesellschafters, welche nicht in Verkehr gesetzt verden dürfen, nur zur Hälfte baar bezahlt.

Am 10. October 1863 constituirte sich die Kulmer Creditgesellschaft "T. G. Kirstein & Co." durch Wahl von 6 Aufsichtsräthen neben einem persönlich haftenden Gesellschafter. In 4 Fristen bis zum 26. October 1864 wurde das Commanditeapital von 40 000 ‰ eingezahlt, welches zufolge Beschlusses der Generalversammlung von 17. Februar 1865 durch Ausgabe 150 neuer Actien auf 70 000 ‰ erhöht ward. — Während des ersten, bis Ende 1864 laufenden Geschäftsjahrs wurden 142 De-

positen mit 3 monatiger Kündigung auf 86 Conten in Höhe von 106 325 3 eingezahlt; im Bestande blieben auf 68 Conten 68 898 3 Als Depositen zu sofortige Rückzahlung (für mehr als 1 000 36 mit 8tägiger Kündigung) wurden in 290 Poster auf 132 Conten 215 155 34/2 eingezahlt und auf 49 Conten 31 051 34/2 belassen 1 549 Wechsel über zusammen 766 767 334 wurden angekauft, davon eingelöst ode weiter begeben 1 218 Stück über 633 284 36, Wechselzinsen vereinnahmt 12 149 verausgabt 2 776 und für das folgende Jahr abgesetzt 1 079 3 Im Lombardver kehr sind auf 32 Posten ausgeliehen worden 29 423, verblieben auf 9 Posten 11 878 Zinsen vereinnahmt 251 und rückständig 168 3 Aus dem Ueberschuss von 5 224 3 erhielten die Actionäre 4 % Zins und 3 % Dividende. — 1865 belief sich der 6e sammtumsatz auf 3.103 640, der Cassenumsatz in Einnahme auf 1.410 941 und Ausgabe auf 1.404 850, der Bestand zuletzt 6 091 36 Auf Depositenconto A war den 54 003, B 210 127 3 vereinnahmt; es blieben 44 243 resp. 28 330 3 in zusammen 998 34 (gegen 1 461 34 aus dem Vorjahr übertragenen) Zinsanspruch; but bezahlt wurden einschliesslich der letzteren 4 517 34 Zinsen. Wechsel wurden Höhe von 1.053 083 3 angekauft und blieben für 147 316 3 im Bestande; Einnahme gelangten an Zinsen darauf 17 962, gingen für weiter begebene Wechs ab 4879 und wurden auf nächstes Jahr vorgetragen 1448 36 Auf Effecten a. Pfänder wurden 10 739 324 neue Vorschüsse gegeben, 15 000 zurückerstattet und Zinsen 712 3 verdient. Im Incasso- und Fondsgeschäft betrug der Umsatz 50 8 der Gewinn 61 34; als Guthaben verschiedener Creditoren führt die Bilanz 12 658 an, denen Debitoren mit 5 761 34 gegenüber stehen. Ausser den erwähnten Post wurden eingenommen: Vortrag 78, Zinsen in Abrechnung von den Depositenisch 437, sonstige Zinsen und Provisionen 124 34, dagegen verausgabt an diversen visionen 111, Abschreibung auf Einrichtungskosten 82 36 Nach der Generalie bleiben unter den Activen an Einrichtungskosten 200, unter den Passiven an B servefonds 333, unabgehobener Dividende 175 und Reingewinn 8 799 34, word dem Reservefonds 533 34 und den Actionaren 7 % zufliessen.

Die Thorner Creditgesellschaft "G. Prowe & Co." hat im Jahre 1863 haupt 1 933 Wechsel im Betrage von 1.002 842 Zw. angekauft und 261 mit 123 317 im Bestande behalten. Gegen Unterpfand wurden ausgeliehen 25 685 und zurückgezahlt 20 520, auf Depositenconto A niedergelegt 107 889 und zurückgenomm 35 102, auf Conto B zu 3½ % mit jederzeitiger Kündigung deponirt 282 183 wzurückgezogen 200 798 Zw. Gegen 10 873 Zw. Zinseneinnahme waren 4 574 Zinsen zu verausgaben; an Effecten und Incassogebühr sind 118 Zw. verdient worden. Die Gesellschaft kaufte 1865 2 830 Wechsel über zusammen etwa 1½ Millienen 3 an und behielt davon für 146 600 Zw. im Bestande. Zinsen wurden 22 700 Zw. genommen und 11 500 verausgabt. Bei 60 000 Zw. Actiencapital betrug der Ums 3½ Mill. Zw., wobei die Gesellschaft keine Verluste erlitt und 8% Dividende zahlen vermochte.

Am 1. Februar 1864 begann in Deutsch-Krone der Dt.- Kroner Creditvers (A. Hirsekorn), eine Commanditgesellschaft mit 50 000 Zec Capital, seine Geschläund am 26. März ward er ins Firmennegister eingetragen. Das Capital wurde 4 Terminen bis 1. Juli eingezahlt. Bis Ende des Jahres sind vereinnahmt reverausgabt worden: baar 589 178 und 587 047, Weehsel 445 026 und 367 415. Ipositen auf Conto A 58 510 und 33 550, auf Conto B 25 823 und 25 623. Conto C 4 400 und 4 400, Wechseldisconto 7 623 und 1 900 Zec An Domicille vision ist vereinnahmt 38, an Depositenzinsen verausgabt 455, ferner Geschläueinrichtungs-Kosten (Mobilien) 519 und Handlungsunkosten 206 Zec Aus dem Lebschuss von 2 057 Zec floss \(\frac{1}{2}\) zum Reservefonds, den Commanditisten ward ans 4% Zins 2\(\frac{1}{2}\)\$% Dividende mit 802 Zec gewährt, vom Mobilienconto 143 Zec als schrieben und der Rest nach Verzichtleistung des Verwaltungsrathes auf das zustehende Fünftel dem Inhaber der Firmte zugebilligt.

Ein Berliner Industriebeförderungs-Bankverein ,H. Roth inelt am 26. April 1866 die fünfte ordentliche Generalversammlnng seiner stillen Theilnehmer ab; irge ein Ausweis über seine Thätigkeit ist uns jedoch nicht zu Gesichte gekommen.

Die Gewerbebank "H. Schuster & Co." in Berlin, deren Statut das Datum des 7. September 1863 trägt, wählte ihren aus 12 Personen bestehenden Außichtsard han 28. März 1864 und ward am 29. April ins Firmenregister als Commanditgesellschaft mit 1 Million Ze in 5 000 Actien gezeichnetem Capital eingetragen. Zur Beurtheilung der Creditwürdigkeit ist eine Einschätzungscommission von 15 Handwerkern und 10 Fabrikanten und Kaufleuten niedergesetzt. Die Bilanz am Schlussesselben Jahres enthält: Casse 31 490, Wechsel 189 256, Effecten 99 406, Lombard 67 800, Mobilien 1 632, Gründungsunkosten 11 002, diverse Debitoren 67 500 Ze; als Passivposten: Actien 321 300, Handwerker- und Fabrikanten-Conto (10 Zeinzahlung von 338 550 Ze) 33 855, Depositen 84 767, diverse Creditoren 28 163 Ze — Für 1865 ward eine Dividende von 7 Zebrechnet. Bis Mitte April 1866 wurde die zweite Einzahlungsrate auf das Actiencapital mit 25 Zeingezogen.

In einem Berliner Bürgschaftsverein für die auf Selbsthilfe beruhenden Erwerbs- und Wirthschaftsgenossenschaften war am 23. April 1864 die Gründung einer deutschen Genossenschaftsbank zu Berlin mit 250 000 Jule Stammcapital beschlossen worden. Dieselbe wird, seitdem als ,deutsche Genossenschaftsbank von Sörgel, Parrisius & Co. " ins Leben getreten, von zwei persönlich haftenden Gesellschaftern und einem aus 7 Mitgliedern bestehenden Aufsichtsrath verwaltet. 1865 nahm sie ein: Incasso 27 810, Provisionen 5 538, Zinsen 7 943, Ueberschuss von Effecten 2 754, von Wechseln 10 867, von Thalercoupons 3, an Agio 14 34; dagegen verausgabte sie: Incasso 27 800, Provisionen 146, Zinsen 4 109, Verluste auf laufende Rechnungen 708, auf nothleidende Wechsel 1 500, Abschreibung von 50 % auf Einrichtungskosten 658, von 20 % auf Utensilien 278, Unkosten 8 697, zum Reservefonds 10 % des Reingewinns 1 104. Dividende mit 4 % auf 327 Tage und Abrundung auf je 7 3 216 für 1 350 Actien 9 900 216 Laut Abschlusses vom 31. December ej. waren an Activen vorhanden: laufende Rechnungen für Vereine 32 152, für Private 165 971, Conto für Verschiedene 15 260, Lombardbestände 17 066, Casse 30 287, eigne Effecten 2037, zu liefernde 24655, Wechsel mit 7% pro 31. Dec. reducirt 173969, Coupons 9893, fremde Geldsorten 1936, Utensilien 1111, Einrichtungskosten 658 34; an Passiven: Capital 270 000, laufende Rechnungen für Vereine 43 916, für Private 33 632, Conto für Verschiedene 6 669, laufende Accepte 70 824, Darlehne A auf feste Termine 7 350, B gegen Stägige Kündigung 20 449, C gegen monatliche 3 228, D gegen dreimonatige 7 890, Reservefonds 1 104, Dividende 9 900, Gewinnconto 32 324 Der Gesammtumsatz betrug 10.244 570 324 in Einnahme und ebensoviel in Ausgabe.

Eine Beeskower Creditgesellschaft "T. Mücke & Co." vollzog am 18. Februar 1865 notariell den Gesellschaftsvertrag. Die Geschäfte werden von 2 persönlich haftenden Gesellschaftern und 8 gewählten Aufsichtsräthen geleitet.

Auf Grund des notariell vollzogenen Gesellschaftsvertrages vom 6. Februar 1865 begann die niederlausitzer Creditgesellschaft von Zapp & Co. zu Luckau ihre Thätigkeit. Dieselbe ist eine Commanditgesellschaft auf Actien, und ihr Grund- und Stammcapital beträgt 300 000 24 in 1 500 auf den Inhaber ausgestellten Actien; ihre Dauer ist bis zum 1. Februar 1865 bestimmt. Die Verwaltung liegt in den Händen zweier Directoren. Vonvornherein wurden 8 Zweigniederlassungen (Commanditen) errichtet, nämlich: die Vorschusscassen zu Dahme (ins Firmenregister eingetragen am 19. October), Finsterwalde, Hoyerswerda, Kalau, Königs-Wusterhauser (4. Nov.) und Storkow, die Creditgesellschaft des Lebuser Kreises zu Fürstenwalde, die Creditbank zu Amtsfreiheit Senftenberg, später die Commandite zu Frankfurt.

Die Wernigeröder Commanditgesellschaft auf Actien "Fr. Krumbhaar", am 12. Januar 1866 in das Gesellschaftsregister zu Wernigerode eingetragen, hat sien ma 30. Dec. 1865 constituirt; es sind von ihr 250 Actien zu 200 ‰ ausgegeben. Sie betreibt ein Bank-, Agentur- und Commissionsgeschäft und kann ihr Capital durch Beschluss des Aufsichtsrathes auf 300 000 ‰ erhölen. Aus dem Reingewinn wird zunächst das Gesellschaftsvermögen mit 4 % verzinst und ein Theilbetrag zur Ansammlung eines Reservefonds verwendet; vom Reste erhalten die Gesellschafter 60, der Geschäftsinhaber 15, den Aufsichtsrath 16. und die Beamten 9 %.

In Thorn und Posen wurde Ende 1865 eine neue polnische Creditbani projectirt. Und am 15. März 1866 beschloss eine von 12 Personen angeregte Ver sammlung Betheiligter die Errichtung eines Magdeburger Bankvereins mit de Beschräukung, den Ein- und Verkauf von Eisenbahn-Actien und Industriepapierei nur commissionsweis zu betreiben.

Noch eine grosse Anzahl anderer Gesellschaften, deren ursprüngliche Zweck sich auf Betreibung von Bankgeschäften nicht erstrecken, nutzen ihre müssige Gelder gleichwohl bankmässig aus. Dieselben können, wie umfangreich zuweile auch ihre Thätigkeit in dieser Beziehung ist, hier keine Stelle finden. Elem müssen die auf Beschaffung und Hebung landwirthschaftlichen und städtische Grundcredits hinzielenden Anstalten dem Abschnitt über das Grundeigenthum webehalten bleiben.

# Die Preise.

Unter den zahlreichen Verzeichnissen und Berichten, welche als Quellen für diesen Abschnitt benutzbar sind, konnten vorzugsweise nur die dem statistischen Bureau amtlich zugegangenen bearbeitet werden. Wenn man, wie hier geschehen, auf eine lange Reihe von Jahren zurückgreift, so verdienen dieselben wegen der zu vermuthenden Gleichmässigkeit ihrer Aufzeichnungsmethode vor ungleichartigen Zeitungsmachrichten und gelegentlichen Notizen den Vorzug. Damit soll zwar nicht bestritten werden, dass letzteren — zumal insofern sie von Motivirungen der Preisveränderungen begleitet sind — oft genug ein höherer Werth für volkswirthschaftliche Betrachtungen innewohnt; hier musste indessen schon wegen Mangels an Raum auf ihre Mittermitzung für den vorliegenden Abschnitt verzichtet werden.

Wer sich aus Publicationen des statistischen Bureau's näher über die Bewegung der Preise im preussischen Staate und die Ursachen derselben seit 1858 unterrichten will, findet — ausser in der Zeitschrift des Bureau's — mannigfachen Aufschluss darüber in den zwanglosen Heften "Preussische Statistik" I—IV und VIII—IX, welche "vergleichende Uebersichten des Ganges der Industrie, des Handels und Ver-

kehrs während der Jahre 1859-64 enthalten.

# I. Preise animalischer Producte.

An 82 Marktorten der preussischen Monarchie werden von der Polizeibehörde allmonatlich die Durchschnittspreise der wichtigsten Lebensbedürfnisse aufgezeichnen diese Listen, freilich ohne Angabe der Qualität, geschweige der Quantität der zu Markte gebrachten Waaren, regelmässig dem statistischen Bureau übersendet und hier zusammengestellt. Eine "gute" Beschaffenheit der Waaren ist Bedingung für die Notirung des Preises; so viel steht mithin fest, dass es sich dabei niemals um missrathene oder verdorbene handeln kann. Ferner bemerkt-hier und da die berichterstattende Behörde, dass auf offenem Markte ein Verkauf dieser oder jener Waare nicht stattfinde und als "marktgängiger" Preis dann der allgemein in offenen Verkaufsläden übliche angenommen sei.

Für Butter, Talg, Rind- und Schweinefleisch ist die Aufzeichnung des Preises auf den meisten preussischen Märkten ziemlich regelmässig erfolgt, so dass davon eine ausführliche Zusammenstellung geliefert werden kann. In Bezug auf Wolle musste ein anderes Verfahren eingeschlagen werden. Zu bemerken ist übrigens, dass eine Umrechnung des Gewichtes hier nicht stattgefunden hat; vor 1858 sind die No-

tirungen also gegen die späteren verhältnissmässig etwas zu niedrig.

#### A. Thierische Fette.

Tabelle 24 bringt eine Nachweisung der Butter-, 25 der Rindertalg-Preise an zehn der wichtigsten Märkte von 1811 resp. 1822 bis 1865. Die Durchschnittspreise während der Jahre 1863 bis 1865 sind dagegen für alle Marktplätze, wo jene beiden Erzeugnisse anntlich notirt werden, in Tabelle 26 zusammengestellt. Bemerkt wird hinsichtlich der Talgpreise, dass dieselben (z. B. bei Hirschberg) oft für geschmolzenen statt für rohen Talg angegeben sind.

				al	ler Mai	kttage	_			hnitt
Kalenderjahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Mûn- ster	Köln	Aache
1811	98			109	109	83				١.
1812	128			125	118	60				
1813	92				118	76				
1814	104	100		118	121	77				
1815	104	79		126	126	68				
1816	100	73	68	128	124	74	98	74	115	76
817	116	90	89	148	128	91	121	85	115	104
1818	108	80	84	128	125	83	110	75	80	99
819	99	83	74	134	124	75	106	78	84	104
820	94	70	84	129	110	70	95	63	75	109
821	83	60	55	110	84	70	79	53	51	1 51
822	70	57	54	109	85	68	76	48	54	79
1823	61	52	51	107	77	74	77	49	56	67
824	58	44	53	103	86	73	63	46	51	45
825	53	45	53	103	83	56	57	48	57	69
	61	53	60	115	77	54	63	52	64	73
826	59	61	67	114	92	54	73	58	69	70
827	57	56		103	89	43	72	51	61	68
828	64	62	68	105	85	45	69	57	61	76
1829	70	59	65	113	89	56	77	63	81	91
1830			68							88
831	77	62	85	109	93	55	80	64	80	97
832	75	62	72	101	92	56	82	58	72	58
833	77	56	59	98	87	51	86	57	64	84
834	68	55	64	95	82	56	76	58	65	81
835	59	55	73	97	85	64	77	55	66	
836	59	57	70	93	86	58	76	61	72	80
837	66	59	67	93	80	61	75	58	69	74
838	68	62	65	92	78	55	73	55	77	76
839	71	65	73	90	86	62	79	65	77	75
840	72	67	69	95	81	62	81	67	76	78
841	73	71	70	96	84	64	81	64	75	75
843	71	71	78	100	86	69	87	71	77	77
843	72	74	87	105	92	70	93	67	81	77
844	70	71	70	96	84	57	76	64	71	73
845	82	78	67	97	79	62	80	71	92	78
846	76	78	81	85	81	68	91	76	111	80
847	74	79	88	98	93	86	102	71	103	36
848	71	76	79	98	93	87	197	137	168	176
849	58	70	65	87	96	70	90	53	67	80
850	63	70	65	85	84	72	85	53	68	87
	71	72	70	88	84	78	89	60	68	67
851		80	84	95	86	90	89	64	77	93
852	80 81	88	89	99	96	91	92	68	82	97
853	90	91	101	100	91	93	97	75	85	96
1854		103		110	91	98	104	82	93	100
1955	95		106			1				112
856	101	110	104	113	112	97	108	85	102	129
1857	104	104	102	117	120	102	118	88	113	130
1858	104	105	113	118	120	107	125	95	122	130
1859	103	101	98	107	119	90	109	30	109	111
1860	92	95	88	104	108	82	95	75	91	1
1861	102	104	103	118	110	99	103	84	111	121
862	106	106	107	125	111	94	111	89	110	124
1863	105	107	109	120	114	102	108	73	104	122
1864	104	105	110	120	117	110	114	87	118	125
1865	116	112	116	125	118	113	120	92	125	137

<sup>&#</sup>x27;) 1 Bilbergroscher

(25)	Prei	s unge	schmolz L	enen Ta	algs in mitt al	leichter ler Mari	Pfenn ttage	igen pr	o Pfun	d im
Kalenderjahre.	Königs- berg (lasterb.)	Danzig	Posen (Fraust.)	Stettin	Berlin	Bresłau (Sehweid- nitz.)	Magde- burg	Mün- ster	Köln	Aachei
1822	60	54	37	69	40	56	60	41	38	62
1823	63	47	85	48	27	54	56 48	35	38	48
1824 1825	54 43	48	29	41	32	1)43	48	35	38	42
1826	46	50	29	32	41	1)47	45	33	43	44
1627	49	46	28	37	35	1)60	45	34	54	46
1828	52	51	26	37	34	1)60	51	37	50	46
1829	49	52	34	40	36	1)64	57	43	47	46
1830	49	52	41	34	39	1)65	55	53	67	61
1831	55	53	47	39	39	1)65	59	62	70	64
1832	57	59	33	42	38	1)64	65	59	64	60
1833	58	61	31	41	37	1)61	67	56	57	58
1834	50	60	34	42	36	1)64	67	48	52	56
1835	48	55	33	41	36	1)62	60	40	47	46
1836	3)48	55	33	40	38	1)62	61	44	54	43
1837	2)48	59	43	40	38	1)60	60	38	55	46
1838	3)36	61	33	38	37	1)61	60	37	54	46
1839	3)48	59	33	41	40	1)64	60	40	57	47
1840	2)48	58	34	42	37	1)36	60	42	59	49
1841	2)51	59	34	42	39	1)36	60	44	57	51
1842	2)48	59	35	41	34	1)36	60	42	55	51
1843	3)48	59	35	45	35	1)36	68	40	57	51
1844	2;48	58	32	42	35	1)36	66	40	53	51
1845	2)50	57	32	36	30	1)34	54	37	50	51
1846	3)48	53	27	37	30	1)34	59	37	53	57
1847	2)48	57	34	43	36	1)36	68	43	59	62
1848	3)54	56	33	43	49	1)34	72	40	55	64
1849	2)59	55	36	48	55	1)47	62	37	49	56
1850	2)53	55	34	39	46	1)40	60	32		49
1851	2)48	55	30	36	46	1)33	60	31	43	50
1852	2)51	55	30	38	48	1)33	60	46	46	4)34
1853	*)65	57	37	43	58	1)33	60	40	59	60
	2;79	70	44	56	66	1.34	68	48	67	77
1855	2)70	75	55	52	64	1)42	72	64	75	83
1856	2)74	69	59	47	59	1)42	72	63	71	73
1857	2)73	72	53	42	62	1)39	72	60	70	71
1858	2)61	62	52	42	54	58	72	69	69	72
1860	2)64 2)60	67	*)65 *)72	44	59 58	1)23	72 72	70 66	69 72	72
1000	1		1			1)33	72	66	68	72
1000	2)57	71	5)72	42	58	1)33	72	66	68	69
1000	*)62	71 69	5)72	39	59 53	1)33	72	66	73	64
	*)59		6)72			1)33	72	60	61	62
1864	2,51	61	6)71	34	44	1 .100	1 42	00	0.1	1 02

<sup>1)</sup> Schweidnitz für Breslau, von wo weitere Berichte fehlen. - 2) Insterburg. - 2) im Juli. - 4) im November das Vorjahrs 4j, im December 35, darauf im Januar 2j Sgr. notirt, während sonst die Preisunterschiede in Aschen nicht angewöhnlich sind; es scheint demnach hier eine veränderte Notirungsweise zugrunde zu liegen. - 3) Finnstadt.

(26.)			nittspreis von	T CCC.			moon pro .	
Provinzen.		Butte	r in den Jahr 1865.	ren	Rin	dert	alg in den	
Marktorte.	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahres- mittel	1863.	1864.	Monate- durchschnitte	Jahre mitte
Preussen.		1		1	1			
Tilsit	88	80	98 - 84	94	54	50	48-28	37
Insterburg	90	88	107 - 85	98	59	51	54-43	49
Memel	92	89	108 - 96	104	60	60	60	€0
Königsberg	105	104	126 - 103	116				
Braunsberg	91	89	116—86	99	60	53	56-46	49
lastenburg	88	78	102-75	89				
Veidenburg	80	71	84-60	71	1 :-	1		1 :
Elbing	96	94	108-90	102	62	63	66-58	64
Danzig	107	105	123-98	112	69	61	67—56	59
Fraudenz	88	85	96—78	89	56	60	60	60
Kulm	86	90	108-96	102	-			1 :
horn	101	97	108 - 90	101	74	68	72-45	61
Conitz	90	96	96—72	89	71	65	66-54	01
Posen.	1							
3romberg	99	97	104-87	96	65	60	60	60
nesen	116	113	130-96	109			34-29	31
Posen	109	110	126 - 102	116				
Krotoschin	95	95	108-90	100	1 :	· -:		
raustadt	97	102	117-99	107	72	71	72	1) 72
issa	99	108	120-102	109		·.		
Kempen	93	89	96—84	91	76	74	78-72	73
Pommern.					1			
Stolp	81	83	108-78	91	72	71	72-48	68
Kolberg	92	93	114-84	101	42	43	45	45
tettin	120	120	132-120	125	39	34	34-31	33
nklam	107	111	144-108	126	75	60	48-45	46
tralsund	115	118	153-114	132	60	42	33-27	25
Brandenburg.								
Berlin	114	117	126 - 114	118	53	44	58-50	55
randenburg	117	117	132-112	122	94	84	84	84
andsberg a. W	102	111	12 -102	116	107	96	96	2) 96
rankfurt	111	114	127-106	116	72	68	6.6	66
Cottbus	101	108	132 - 102	116	57	57	60-57	38
Schlesien.								
drünberg	90	95	111-82	98	36	31	33-30	31
Glogau	96	99	119 - 93	104	72	72	72	73
Görlitz	83	102	122-95	112	42	43	48-45	46
iegnitz	96	101	123-94	106	82			
lirschberg	89	98	113-86	103	72	72	72-60	3) 71
Breslau	102	110	132-90	113				١.
Schweidnitz	101	111	126 - 96	110	33	33	33	33
rankenstein	87	96	108-84	94	48	48	48	45
ilatz	92	99	108 - 84	96	66	GI	60	60
veisse	89	103	114-96	105	72	72	78-72	4) 75
Leobschütz	73	90	102-84	98	49	48		
Oppeln	114	122	132-120	123	61	72	72-60	67
Ratibor	98	113	125-107	116	62	73	72	3) 72
Sachsen.	1							
Stendal	120	121	150-108	126	72	72	72-66	•) 70
Magdeburg	108	114	132-114	120	72	72	72	72
Halberstadt	118	118	141-111	128	73	72	84-72	73
Halle	117	120	156-102	133	88	80	96-72	80
Torgau	94	101	124 - 90	111	96	96	96	96

(Forts. 26.)	D	urchsch	mittspreis voi	Fettwa	aren i	n Pfen	nigen pro I	fund
Provinzen.		Butte	r in den Jah		Rin	dert	lg in den	
Marktorte.		1	1865				1865	
Marktorte.	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahres- mittel	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahres- mittel
Nordhausen	99	96	139-89	113	88	78	78	78
Mühlhausen	90	91	126-83	103	79	73	84-72	74
Erfurt	94	99	135-92	112	84	84	120-96	7)105
Westfalen.					1			
Minden	89	92	117 - 75	96	71	77	84-60	73
Paderborn	87	88	108-78	95	72	62	72-57	61
Münster	73	87	99-78	92	66	60	71-60	64
Haltern	86	87	102 - 90	94				
Dorsten	86	91	112 - 78	97				
Recklinghausen	95	104	124-86	110				
Soest	90	83	114-82	101	59	64	75-60	71
Werl	89	93	111-93	103				
Menden	103	110	132 - 90	113	Ι.			
Schwerte	98	103	137-95	114		1 .		
Dortmund	97	104	126 - 90	112	72	64	66-60	62
Witten	104	107	132 - 108	117				
Bochum	100	113	132 - 102	122	١.	1 .		
Hattingen	104	108	132 - 105	116				
Rheinland.		1			1			1
Elberfeld	111	122	140 - 116	128				٠.
Düsseldorf	106	120	132 - 117	126				
Wesel	90	97	112 - 83	104	75	72	72	72
Kleve	92	102	116 - 94	107	60	60	64 - 60	61
Krefeld	95	105	129-92	113	42	42	42-36	38
Neuss	102	114	133-108	119	84			
Köln	104	118	132 - 108	125	73	61	68-62	64
Dären	113	114	132-114	122	79	84	78-72	74
Aachen	122	128	150-126	137	64	62	72-60	67
Malmedy	100	110	120-96	111	5.5	39	42-36	37
Wetzlar	93	101	124-93	105				
Koblenz	101	109	135-107	117	74	83	84	*) 83
Simmern	95	103	117-97	105	105	111	111	9)111
Kreuznach	100	106	132-102	120				ĺ .
Trier	90	98	117-96	104	76	72	72	72
Saarbrücken	111	115	132-108	121	78	78	78	78

1) genlassbarer. — 1) roher Talg, wogegen gesottener 10 Sgr. gilt. — 1) geschmolzener. — 1) dagegen "geschmolzener" gewöhnlicher 45 Sgr. — 1) geschmolzener, während roher nur 35 Sgr. kostet. — 1) rassischer, darzen heinischer roher 3 bis 4 Sgr. — 1) Schweinzschmalz, während Rindstalg nur 6 Sgr. gilt. — 1) ausgeschmolzener; dagegen rohes Fett 6 Sgr. — 1) geschmolzener; dagegen ungeschmolzener 65 Sgr.

#### B Fleisch.

Für 10 der wichtigsten Märkte sind die Rindfleisch-resp. Schweinefleisch-Preise während der ganzen Periode 1811-65 in den Tabellen 27 und 28 niederglegt. Die Angabe der Jahres-Durchschnittspreise von 1863 bis 1865 an allen Preussischen Marktplätzen ist in Tabelle 29 erfolgt.

(27.)					er Mar	kttage z	u	en im l	Durchse	hnitt
Kalenderjahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Miin- ster	Köln	Aachen
1811	35			35	44	34				
1812	49		١.	33	50	40			١.	١.
1813	48		١.		51	35		٠.	١.	١.
1814	40	55		39	52	42			١.	
1815	40	47		40	52	40	1 . 1			

(Fortsetz. 27.)				Rindflei	sch in ller Ma	leichten irkttage	Pfennig	gen im	Durchs	chnitt
Kalenderjahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	1	Breslau	Manda	Mün- ster	Köln	Aache
1816	40	38	31	39	50	41	48	31	39	43
1817	42	44	38	47	55	41	58	55	83	83
1818	40	46	39	37	52	40	53	37	37	33
	40	48	33	36	48	40	- 51	35	36	47
1819			30	40	43	39	45	36	35	51
1820	40	49	30	40	40	33	10	30	00	
1821	39	43	25	37	38	34	38	33	31	46
1822	33	38	26	33	34	34	30	29	28	43
1823	33	33	28	30	34	35	31	29	28	34
1824	30	31	26	30	34	34	30	27	28	31
1825	26	31	26	30	30	32	30	26	29	30
1000	24	31	27	30	33	29	30	26	30	30
1826			29	34	33	30	30	29	32	30
1827	28	35						31	36	30
1828	26	31	30	30	33	32	31			33
1829	28	34	31	34	35	34	35	30	35	
1830	28	32	30	36	37	34	36	32	39	37
1831	33	39	36	37	39	35	38	35	44	39
1832	33	39	36	37	37	37	38	35	47	40
	35	40	32	36	36	36	37	34	47	40
	32	36	31	36	34	36	36	30	43	40
1834					33	36	37	30	45	40
1835	31	31	29	36	0.0	36	31	30	40	
1836	27	32	30	36	33	36	36	30	45	40
1837	28	35	29	36	34	36	36	30	44	40
1838	28	34	32	35	33	36	36	30	44	40
1839	29	35	31	36	36	35	36	34	43	40
1840	29	35	33	36	38	36	37	36	45	40
1841	30	35	33	36	39	36	39	36	44	40
	32	36	35	36	39	34	39	36	44	40
1842			36	37	40	40	44	37	47	42
1843	32	37				39		39	48	40
1844	33 42	39 40	36 35	38	40 37	37	40 36	38	48	40
										45
1846	38	44	38	32 34	37 43	40	38 42	40 41	52 51	48
1847	38		44	34	43	44	43	38	52	48
1848	38	41				38	42	34	47	48
1849 1850	35 35	36 36	36 34	32 31	41 38	36	40	30	41	47
										48
1851	37	35	36	30	39	36 39	41	29 33	40	48
1852	40	33	44	29	42					48
1853	43	44	48	36	45	43	46	33	50	59
1854	49	55	51	42	48	45	51	39	49	
1855	48	58	60	48	54	52	56	42	57	63
1856	53	62	60	45	52	53	60	48	60	60
1857	54	57	56	44	54	54	57	45	57	63
1858	49	55	52	48	53	55	60	47	60	63
1859	45	52	54	41	52	52	57	49	65	69
1860	43	51	50	38	48	49	60	48	66	72
	48	58	54	40	54	54	61	48	63	71
				42	61	54	64	49	64	70
1862	49	60	58				64		62	71
1863	50	61	51	42	59	54		48		72
1864	49	60	43	42	59	54	64	48	64	72
1865	51	63	53	42	57	54	64	48	66	4.4

(28.)	Preis	s frische		veineflei Durchsel					ro Pfur	id im
Kalenderjahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Mün- ster	Kõln	Aacher
1811	38			35	48	35				
1812	56			38	48	38				
1813					51	36				
1814		53		46	53	42				
1815		47		48	53	40				
1816		40	33	43	54	40	46	43	41	59
1317		44	38	47	55	41	58	55	83	82
1818	. )	48	40	50	54	40	60	59	54	96
1819	40	46 48	38	49	51 45	40 39	60 47	55 43	48	93
	39	40	26	42	37	34	40	37	30	78
1821	33	33	26	32	33	33	30	29	28	43
1823	34	33	28	31	34	35	36	31	32	43
1824	31	30	26	37	34	34	36	31	28	40
1825	27	29	26	30	30	32	30	27	29	40
1826	25	27	27	31	30	28	31	26	30	40
1827	31	36	30	36	34	29	34	35	41	40
1828	30	33	30	35	33	34	40	42	48	42
1829	32	36	35	40	35	36	35	39	49	45
1830	32	35	35	43	36	36	45	41	51	57
1831	35	39	35	42	37	37	45	45	59	63
1832	37	38	36	43	37	36	45	46	65	64
1833	37	41	35	42	39	36	45 '	48	53	60
1834	34	35	33	37 36	34 33	34	43	31	46	60
1835	34	31	31				42	32	46	58
1836	31	35 41	31	36	34 38	36 35	42	34 36	45	61
1837	31	42	35	36	39	36	43	36	44	62
1838	33	42	34	36	39	35	45	46	50	57
1840	36	42	34	36	39	36	45	41	59	58
1841	36	42	34	36	39	36	43	44	63	54
1842	35	42	38	36	-39	38	45	45	61	54
1843	35	43	41	46	46	44	50	46	60	58
1844	35	44	40	48	46	39	49	46	65	60
1845	45	46	40	45	41	38	45	45	62	61
1846	44	45	42	45	45	44	46	50	75	66
1847	50	61	51	50	54	54	59	66	84	66
1848	48	59	49	51	54	52	56	53	74	65
1849	41	42	40	45	40	44	49	37	62	59
1850	38	39	32		40	1	45	30	60	51
1851	40	41	37	42	41	39 48	46	32	69	56
1852	49 55	42 58	45 54	45 60	48 55	53	48 58	40	70	68
1853	64	62	60	70	65	59	68	52	87	90
1855	64	59	64	66	69	68	72	58	99	98
1856	72	76	62	71	69	69	72	64	100	106
1857	64	68	61	72	69	61	66	58	102	103
1858	58	61	61	68	68	60	67	57	96	84
1859	51	53	51	0.0	60	53	60	49	93	84
1860	50	53	50	0.	60	51	60	53	87	86
1861	58	66	60	61	62	59	62	54	91	92
1862	60	69	62	0.0	67	60	69	55	96	93
1363	58	62	56		65	59	68	49	84	90
1864	52	58	44	54	59	56	60	46	90	85
1865	55	58	53	59	59	58	65	48	90	88

(29.)	Du	rchschi	nittspreise de	es Fleis	ches in	Pfenni	gen pro Pfu	nd.
Provinzen.	Rin	dfleis	ch in den J	hren	Schw	einefl	eisch in der	Jahr
			1865				1865	-
Marktorte.	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahres- mittel	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahr
Preussen.								
Filsit	39	36	40-36	39	59	49	54-48	52
insterburg	29	29	32-22	27	44	35	44 - 37	41
Memel	44	44	48-44	46	64	48	54-40	50
Königsberg	50	49	55-48	51	58	52	59-51	5.
Braunsberg	38	35	40-33	36	53	39	62-39	4
Rastenburg	35	29	36-24	29	40	32	40-30	3
leidenburg	35	31	30-22	27	47	36	40-30	3
Elbing	48	41	42-40	42	60	53	57-49	5
Danzig	61	60	63-61	63	62	56	60-54	5
Fraudenz	42	37	36	36	58	45	48-42	4
Kulm	36	36	42-36	41	47	45	48	4
Chorn	49	44	42	42	56	45	57-42	5
Conitz	36	37	36-30	31	52	50	54-36	4
Posen.								١.,
Bromberg	42	40	45-39	41	55	43	51-39	4
nesen	44	41	46-30	41	51	44	48-36	4
osen	51	43	57-49	53	56	44	58-49	5
Crotoschin	43	43	43	43	60	60	60-54	5
raustadt	47	41	47-40	44	55	50	54-48	5
issa	44	41	42-36	40	55	52	54-48	5
Rawitsch	42	42	42	42	53	49	52-48	4
Kempen	35	36	36-30	35	54	54	48	41
Pommern.								
tolp	38	36	36	36	50	44	54-42	41
Colberg	46	42	42	42	66	60	60	60
tettin	42	42	42	42	59	54	60-54	5
lnklam	48	36	42	42	60	45	54-48	5
straisund	48	48	48	48	66	62	60	6
Brandenburg.	59	59	57	57	65	59	63-57	5
erlin	48	48	48	48	60	58	60	6
randenburg		40	45-42	43	59			54
andsberg a. W	42					48	54-48	
rankfurt	60	59	57	57	65	58	60-57	51
Schlesien.	47	45	48-36	43	49	48	54-48	4:
rünberg	34	34	33-27	30	44	39	46-38	4
logau	45	46	46	46	57	58	58	5
örlitz	48	48	48	48	55	54	60-54	36
iegnitz	48	48	48	48	60	60	60	60
lirschberg	36	36	36	36	48	48	48	48
reslau	54	54	54-52	54	59	56	60-54	58
chweidnitz	48	48	48	48	60	60	60-54	60
rankenstein	42	46	48	48	60	60	60	60
	42	46		47	60	60	60-54	59
latz			48-42					60
leisse	48	48	48	48	60	60	60	49
eobschütz	38	36	36	36	55	47	54-42	48
ppeln	42	42	42	42	59	53	48	
latibor	48	47	48	48	60	60	60	60
Sachsen.	47	40	36	36	59	54	54-48	51
								65
dagdeburg	64	64	64	64	68	60	72-60	53
Halberstadt	57	58	58-57	58	62	58	60-57	60
Ialle	60	60	60	60	60	60	60	62

(Forts. zu 29.)	Di	irchsch	nittspreise d	es Fleis	ches in	Pfenni	gen pro Pfu	ınd.
Provinzen.	Rin	dfleis	h in den Ja	hren	Schw	einefl	e is ch in den	Jahren
Marktorte.			1865				1865	
marktorte.	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahres- mittel	1863.	1864.	Monats- durchschnitte	Jahres- mittel
Nordhausen	48	48	48	48	56	51	57-48	52
Mühlhausen	60	60	60-42	59	54	47	54-42	48
Erfurt	52	51	52-48	51	66	62	6654	61
Westfalen.								
Minden	55	52	54-48	52	66	61	63-56	58
Paderborn	51	48	51-45	49	58	54	54-51	53
Münster	48	48	50-47	48	49	46	54 - 46	48
Haltern	48	43	48-36	45	60	56	66-48	55
Dorsten	48	48	48	48	59	60	60-54	59
Reckling hausen	53	54	54	54	76	61	72-54	57
Soest	51	46	48	48	56	49	54-48	49
Werl	49	42	48-42	46	34	51	48	49
Menden	51	47	48	48	58	57	. 60	€0
Dortmund	54	53	54 - 48	52	62	56	60-54	57
Witten	60	59	60	co	64	59	60-54	58
Rochum	55	56	60-56	57	6.9	66	66-60	61
Hattingen	55	54	56-54	55	72	67	60	60
Rheinland.								
Elberfeld	60	60	€0-59	60	70	66	68-62	65
Düsseldorf	65	65	72-68	69	87	81	84-78	81
Wesel	64	60	6860	64	57	52	60-52	56
Kleve	65	61	66-60	61	65	63	66	66
Krefeld	52	54	60-48	51	51	47	54-48	51
Neuss	60	54	54	54	83	66	72-66	68
Köln	62	64	68 - 64	66	84	90	90	90
Dûren	63	63	66-58	61	65	60	72 - 60	68
Aachen	71	72	72	72	90	85	90-84	88
Malmedy	54	54	54	54	73	61	66 - 60	63
Wetzlar	53	53	57-51	54	54	50	54-45	48
Koblenz	64	64	64	64	59	58	CO-48	57
Simmern	44	42	54-42	49	58	51	60-48	57
Kreuznach	54	54	60-54	57	59	54	60-54	57
Trier	60	58	66-59	63	66	59	60 - 54	58
Saarbrücken	60	60	60	60	59	55	54	54

Schöpsenfleisch galt im December 1864 pro %: in Liegnitz 48, Breslau 48 -54, Leobschütz 30, Stendal 36, Düsseldorf 54 Pfennig.

Für Kalbfleisch zahlte man während desselben Monats pro 16: in Liegnitz 30, Breslau 42-48, Leobschütz 21, Düsseldorf 54 Pfennig.

#### C. Schafwolle.

Handschriftlichen Mittheilungen über den Ausfall der wichtigeren Wollmärkte, welche sich in den Acten des statistischen Bureaus befinden, und gedruckt vorliegenden Nachrichten verdankt die nachfolgende Tabelle ihre Entstehung. Dass die Breslauer Preise darin keine Aufnahme gefunden haben, ist durch deren abgesonderte spätere Behandlung bedingt.

Eine Umrechnung der Preise vor 1858 in solche nach metrischem System ist nicht vorgenommen worden; will man jene unmittelbar mit den späteren vergleichen, 50 hat man sie vorher entsprechend zu vermindern.

(00.)		Proje dos	preussischen C	entners Schof	volle zn	-	Auf den Jun-
(30.)		Treis des	proussiscuen c	entuers ochar	Berlin	Landsberg	Wollmarkt m
Kalender- jahre.	Königsberg <sup>1</sup> )	Posen <sup>1</sup> )	Stettin')	Stralsund')	auf dem I Wolln	ruhlings-	Berlin sind zum Verkauf gebracht
	Thir.	Thtr.	Thir.	Thir.	Thir.	Thir.	Ctr.
1811	35				28%-105	25-70	10 900
1812	271/2-281/				261/-1112/	30-50	13 800
1813	262 -273				2212-871/2	25-721/2	7 800
1814	25-26%		.		321/2-100	S12/-100	11 500
1815	26%	0001 0001			35-130	36%-65	10 900
1816	27-271/4 371/4-381/3	63 4-68 4 69 4-70 4		241/	45-180	421/2-90	10 500 12 000
1817 1818	2734	70%-84%		35	30 - 185 $40 - 230$	35-621/4 471/-1331/4	11 900
1819	2) 362/	46% - 56%		40	40-170	321/4-871/2	15 100
1820	2) 371/2	45	40	281/2	30-165	25%-68	18 800
1821	2) 212/	39	35	25%	334-225	25-125	19 200
1822	2) 30	321/2	321/2	26	261 - 210	22½-127½ 18½-92	22 806
1823	2) 28	30	361/	251/2	20-155	18%-92	24 600
1824	2) 20%	- 32	25	321/	20-150	21%-115	23 100
1825	40	40	321/2	22	271/2-200	35—105	28 000
1826	2) 22	32	25-60	31%	25-100	25-130	43 000
1827	2) 222/3	48-110	20-90	281/2	25-130	30-110	37 000
1828 1829	2) 34 2) 532/4	50 441/ <sub>4</sub>	$32\frac{1}{2}$ -75 $22\frac{1}{2}$ -100	44 391/3	27½—150 30—130	35-120	37 500 31 000
1880	3) 46 1/2	401/2	321/2-80	441/	321/2-120	36½—120 30—73	28 300
1831	2165	601/	60-80	381/4	40-110	00 .0	23 200
1832	2) 3714	60 2	50-90	462	45-125	421/2-77	23 000
1833	3)262/-30	120	50-100	6214	45 150	55-100	22 200
1834	, ,,	70	75	40-100	421/2-140		37 200
1835		65	50-105	35-80	40-125	40-105	45 300
1836	,	88	50-115	40 - 95	36-120		48 400
1837	4) 31-67	4)471/2-771/2	4) 35-70	4) 50	33-115	3€-821/2	68 200
1838		46-921/2	471/2-1021/2	471/2-70	38-125	421/2-921/2	50 400
1839 1840					40-1221/2	35-100	73 200 55 600
					371/2-115		87 900
1841 1842					42½-125 38-115		74 400
1843					40~105		80 000
1844					45-125		70 000
1845	4)571/2-871/2	4)371/4-90	4)531/2-911/2	4)571/71	50-125	4)521/4-881/4	77 000
18464)	41-671		4514-7214	501/-60	511/4-1021/4	411/2-731/2	77 500
1847	40-72	51½-72½ 44-80	45½-72½ 45-90	57%-66	51½—102½ 45—120		81 500
18484)	261/2-51	311/2-431/2	35-59	281/4-311/2	321/2-771/2	21 - 50	39 400
1849	171/ 00		40. 711/	103/ 501/	101/ 110	201/ 711	76 700
18504)	471/2-80	501/2-32	40-71%		421/2-110	381/4-711/2	75 600
1851	50-90	43-85	55-75	571/2-65	40-105	47-72	75 900
1853 1853 4)	58-82 671/4-871/4	44-87 58½-85	35-82 441/-801/4	60-68 721/	38 - 100 50-1014	44-81 48½-85	75 900
18544)		45-85	4414-7014	58	521/2-91	47-77	60 100
1855	57½-80 65-95	4) 56-100	50-90	65-75	58-115	50-91	75 300
18564)	681/4-1021/4	55-110	551/-881/	731/2	65-107%	67-89	71 600
18574)	83-971	60-92	62-91%	771/2	70-108	591/4-911/4	80 200
1858	75-94	50-95	43-92	62-70	46-100	50-90	86 400
1859	60-80	42-80	42-80	56-60	40-92	43-77	62 600
1860	78—98	53-100	54-97	70-76	48-110	50-91	76 500
1861	68-94	50-92	40-90	70-74	45-100	48-88	74 900
1862	62-82	52-82	33-87	63 - 69	44-88	46-79	110 800 131 500
1863 1864	60-84 60-77	50-90 53-80	42-81½ 42-82	62—70 65 70	45-90 48-87	48-80 50-79	96 000
1865	60-74	58—74	42-82	58-63		50-76	112 000
						desgl. zu Inster	

Wo sich in Tabelle 30 die Anmerkung 4 befindet, handelt es sich nicht um Grenzpreise aller Sorten, sondern um Mittelpreise der geringsten und der besten Sorte. Das Wollquantum des Berliner Marktes in den Jahren 1829 — 31 ist Berichten des Polizei-Inspectors Altmann entnommen, welcher (von der Tabelle abweichend) 41560 %r. für 1828 angiebt. Endlich ist zu bemerken, dass die Zahlen der letzten Spalte von 1846 ab die angeblich "verkauften" Mengen bezeichnen.

Vom Jahre 1850 ab werden ziemlich ausführliche Mittheilungen über den Ausfall der Frühlings-Wollmärkte im preussischen Staate durch das Handelsarchiv (bis 1857) und den Staatsanzeiger veröffentlicht. Wegen der verschiedenartigen Auffassung der Sortengrenzen und wegen der Schwierigkeit, die Menge der verkauften Waare festzustellen, sind die Zahlen natürlich nicht fehlerfrei; sie geben jedoch namentlich für die Vergleichung von Jahr zu Jahr einen sehr guten Anhalt. Die Verzeichnisse erstrecken sich übrigens nicht auf sämmtliche Wollmärkte, von denen einige freilich sehr unerheblich sind; sie erwähnen aber Königsberg, Elbing (seit 1859), Bromberg (1861—63), Posen, Stettin, Stralsund, Berlin, Landsberg an der Warthe, Breslau, Magdeburg, Mühlhausen, Paderborn. Düsseldorf (seit 1858) und Koblenz.

Die Preise feiner, mittelfeiner und ordinärer Wollsorten an den sechs Marktpläten Königsberg, Posen, Landsberg, Stettin, Berlin und Paderborn werden in Tabelle 31 verzeichnet; dass Stralsund ungeachtet einer oft ganz ansehnlichen Menge zum Verkauf gelangter Wolle nicht darunter erscheint, rechtfertigt sich durch den Umstand, dass daselbst fast immer nur der Preis von Mittelwolle notirt und dieser in der vorhergehenden Tabelle bereits wiedergegeben ist.

Extrafeine Wolle hatte ausserhalb Breslau's ihren höchsten Preis in Berlin. ohne jemals die Breslauer zu erreichen; während der in Betracht gezogenen Periode stand das Maximum des Durchschnitts im Jahre 1850 mit 110 Ille pro Centner ein, und das Minimum ward 1863 mit 80-90 The notirt. In Königsberg, wo 1853 der Mittelpreis mit 874 Me verzeichnet ward, hörte die Notiz für extrafeine Wolle seitdem auf. Posen hatte sein Maximum 1856 mit 110, das Minimum 1859 mit 80 374e im Durchschnitt. In Landsberg endigte die Notirung 1857 mit dem höchsten Durchschnitt von 914 34, während das Minimum 1851 auf 68-72 34 stand; dagegen ward seitdem extrafeine Wolle in Stettin notirt, und zwar zwischen 95-97 3 (1860) and 74-80 Me (1859). Offenbar hat man in Magdeburg unter diesem Namen etwas ganz Andres als in Breslau verstanden, denn dort hielt sich die Sorte 1850-53 zwischen 60 und 70 ZW; übrigens erscheint sie späterhin nicht mehr. Für den Paderborner Wollmarkt stellte sich der höchste Preis 1860 zu 90-93, der niedrigste 1859 zu 60-64 3 heraus; in Düsseldorf erschien 1861 vereinzelt ein Posten, welcher 100 2 erzielte, und in Koblenz endlich fanden 1858-62 Notirungen statt, und zwar zwischen 71 31/c 1860 und 553 31/c 1862.

Zur Erläuterung muss bemerkt werden, dass auf allen preussischen Wollmärkten (Breslau eingeschlossen) zusammen angeblich zum Verkauf gelangten

	extrafeine	feine	mittlere	ordinäre	Wolle überhaupt
1858	. 12 900	39 000	93 000	30 100	175 000 Etc.
1859	. 9 700	41 000	86 000	26 500	163 000
1860	. 7 200	54 800	92 000	13 000	167 000
1861	. 7 600	58 800	95 800	27 200	189 500
1862	. 6 000	63 500	128 200	44 000	242 000
1863		59 900	143 000	55 500	264 500
1864	. 3 400	43 800	131 900	41 500	220 500
1865	. 3 100	56 500	142 600	38 500	240 700

Genauere Nachrichten befinden sich über die Breslauer Wollmärkte, früherhin namentlich den "schlesischen Provinzialblättern" oder anderen Zeitungsberichten entsommen, in den Acten des statistischen Bureaus. Es geht daraus z. B. hervor, dass die im Frühjahr 1817 zum Verkauf gelangte schlesische Wolle einen Werth von etwa 1½ Millionen, die im Herbst verkaufte von 700 000 zwe gehabt hat; im Frühjahr 1821 betrug der Erlös aus schlesischer Wolle ungefähr 1½ Millionen zwe, und seite dem ist er noch erheblich gestiegen. — Man unterscheidet die schlesische Wolle von

(31.)		Der Centne	er Wolle galt	auf dem W	ollmarkt zi	1
Wollsorten.	Königsberg	Posen	Landsberg	Stettin	Berlin	Paderbon
Kalenderjahre.	This:	The:	The	The	This	374
Feine Wolle.						
850	65	82	61½	71%	85	66
851	60-70	75 - 85	58-63	65-75	70-80	60-68
852	63—68	76-87	63-68	67-82	d8 - 03	58-66
853	77%	85	75	80%	88%	64
854	80 85—95	85 100	68 72—83	70½ 72—90	81 80—95	63 65-75
856	102%	95	80	88%	87%	77%
857	97%	88	82	91%	99	
858	8594	80-85	76-90	79-87	83-89	825 70—79
859	74-80	72	70-77	64-73	73 - 82	54-58
860	85—98	88-95	82-91	84-92%	87-95	82-86
861	75—94 76—82	86-90	78-88 70-79	79-85	80-87	68-75
863	73-84	78—80 80—90	71-80	68 - 731/2	78—88	66-72
864	65-77	72-80	71-79	67½-76 64-82	70-80	70-72 69-71
865	66-74	70-74	69-76	62-71	77—87 70—82	65-70
Mittelwolle.						
850	54	70%	53	55%	62%	525
851	50-60	62-75	50-57	55-64	50-72	40-55
852	58-60	66-76	55-60	55-66	55-78	40-0
853	67%	78	63	63	73	52
854	69	75	59	58	63	50
855	75 84	90	C4-71	64-82	70—80	55-60
856	85	75	70	76	77	60
857	90½	85	72	80	90	675
858	75 - 84	70-75	63-75	61-78	60 - 82	46-50
859	66—73 78—83	65 80 — 86	60-69 70-81	50½-63½ 60-83½	54-72 73-86	38-49 65-68
861	68-73	66-80	67—77	61-78%	65-79	44-50
862	70-73	72 - 75	62-69	54-675	65-77	46-55
863	68-72	65-75	63-70	6-67	60-70	50-55
864	60-65	67 - 71	63-70	34-63	66 - 76	60-63
865	60—65	66 - 69	62-68	53-61	55-70	61-64
Ordinare Wolle.						
850	47½	50%	38½	40	42%	33%
851		43-55	47		40-45	24-35
852		44-65	44-50	35-45	38-43	25-40
853	571/	58½ 45	48%	44%	50	38
854	57½ 65—74	56	47 50—60	50-62	52½ 58 – 68	40 - 50
856	68%	55	57	55%	65	40
857	83	60	59½	62	70	525
858	1	50-55	50-62	43-60	46 - 59	36-38
859	60—65	42 53-58	43—56 50—66	42-50 54-59	40—53 48—72	27-30 46-30
861		50-60	48-64	40—60	45-64	36-40
862	62-68	52 - 55	46-60	33—53%	44-64	40-45
863	60-66	50-55	48-62	49 55	45-60	40-48
864		53-63	€0-62	42-53	48-65	49-57
865	1	58-62	50-60	42-52	40-55	50-58

der polnischen, worunter grossentheils die der Provinz Posen verstanden wird, und der östreichischen Wolle; die erstere, welche den Hauptstock des Marktes ausmacht, steht erheblich theurer als die anderen ein. Bis 1833 mochte etwa der zehnte Theil der angefahrenen Wollmenge aus dem Auslande und der sechste Theil aus Posen stammen; späterhin vermehrte sich die fremde Zufuhr, namentlich zu den Herbstmärkten.

Nachdem bis 1822 noch beinahe das ganze ausgestellte Quantum auf den Breslauer Rathswaagen abgewogen worden war, begann seitdem theilweis einmer beträchtlichere Abwiegung in anderen, auf dem Transport berührten Städten, theilweis wurde die Wolle erst nach dem Verkauf gewogen; die Herabsetzung der Waagegebühr auf 73 Groschen im Sommer 1824 und eine weitere Reduction im Jahre 1827 halfen dagegen so wenig, dass 1837 nur der sechste Theil aller verkauften Wolle die städtischen Waagen passirt hatte. Zur Feststellung der Wollmenge bediente man sich deshalb, namentlich seit 1831, einer besseren Controle an den Thoren der Stadt, wobei für die Züchen ein mittleres Gewicht von wechselnd 2 bis 34 Centnern angenommen wurde.

1826 richtete man zum ersten Male auf dem Markte Zelte ein; um diesebbe Zeit begann ein besseres Sortiren der Wolle, veranlasst zum Theil durch die königl. Seehandlung, welche auch bei schlechten Preisen den Verkäufern durch Abnahme oder Beleihung ihrer Waare zu Hilfe kam. In der Provinz wurde nach und nach die einmalige Schur im Jahre zur Regel, und zweischürige schlesische Wolle kam fast allein noch mit bestellter Lammwolle auf den Herbstmarkt. Um die Mitte des vierten Jahrzelnts wurde contractmässiger Verkauf der hochfeinen Wolle auf den Schafen allmälig zur Gewolnheit, auch nahm der Aufkauf im Lande vor den Märkten zu.

Nach diesen nothwendigen Vorbemerkungen ist zu berichten, dass im Juni 1811 etwa 12 000, 1812 etwa 15 000 & wolke verkauft und zum Herbstmarkt 12 744 & etwa in Breslau abgewogen worden sind, wonach um diese Zeit und etwas später gegen 15 000 & etwas später sein müssen; wegen Besetzung der Stadt durch den Feind fiel der folgende Frühlingsmarkt aus; im October 1813 gelangten sodann etwa 14 000 & etwas später gegen 15 000

	Polni				& pro Ch. im		
		Fr	rühlingsma	rkt	H	erbstmark	t
		prima	mittelfein	ordinär	prima	mittelfein	ordinär
1826					50-60	40 - 45	
1827		80-85	50-55				
1828		50 - 60	36-45	22 - 30	69-70	50-52	
1829		50-60	45-50	30 - 36	60	45	
1830		115	45-60	40	72	48-55	38 - 42
1832		60-65	52 - 55	48-50	65-77	58 63	50-56
1833		100 - 115	80-85	65 - 68	100	85-90	68 - 70
1834		80-105	65-70	50-55		60-65	48 - 53
1835		80-95	65 - 75	55-60			
1836		80-100	70-75	60 - 65	70-85	60-65	40-55
1837		60 - 80		40-48			
1838		62 - 90	5863	42-48	70-90	50 - 65	42-46
1839		65 - 92	58 - 62	4450	60-64	50-55	40-45
1840		55-70	50 - 54	38-44	5€65	46 - 55	43-45
1841		60 - 75	55 - 68	45-50	60-66	50-58	40 - 50
1842		50 - 70	45 - 50	40-45	58-62	50-55	38 - 48
1843		50-55	45 - 50	35-40			

Schlesische Lammwolle ist in den drei Sorten hochfein und fein, mittelfein und ittel, geringer und ordinär zu folgenden Preisen in 2006 pro 40%, notirt:

mittel,	ger				en in and pro ea	e. nourt.	
Jah	re.	im	Frühjahrs	smarkt	im I	Ierbstma	
		fein	mittel	ordinär	fein	mittel	ordinār
1822 .					80-100	55 - 70	35 - 50
1834 .					95-103	80-85	70 - 73
		100-125	85-90	75-80	90-105	75 - 85	60-65
		100-120		65-76	90-105	80-85	
1837 .		85		60	80-93	68 - 78	
1838 .		80-90	60-75		95-115	85-90	
1839 .		85 - 100	75-80		80-100	70 - 75	
1840 .		75 - 80	60 - 65		75-100	60 - 66	
1841 .		75-90	60-75		100-110	68 - 76	58 - 65
1842 .		70-85	60-75		80-85	70-75	60-66

(32.)	Jı	mimarkt z	u Breslau	Octobermarkt zu Breslau.				
	Verkaufte		schüriger o Centner	Verkaufte	Preis einschüriger Wolle pro Centner:			
Kalender- jahre.	Wolle.	extrafein u. dgl.	fein	ordinär	Wolle.	extrafein u. dgl.	fein	ordina
	Ctr.	The	The	The	Etc.	THE	The.	34
1814	15 000	80-90	70-80	50 - 55	9 700	90-100		50-4
1815	16 000	100-110	75-90	45 - 55	10 700	80-90	60-70	40-4
1816	16 800	120 - 130	100-115	60-75	10 000	95-120		50-
1817	18 000	140-100	90-100	45-55	8 900		90-100	65-7
1818	21 000	140-180	90-110	50-60	9 100		80	15-3
1819	19 000	120-160	73-89	42 - 53	6 000		731/2	42-
1820	32 000	100-185	65 - 80	42 - 48	9 500		74 - 75	46-5
1821	26 000	100-180	75-90	50-56	8 500		70-80	50-8
1822	29 200	100-200	80-90	36-45	8 500		60 - 80	40-5
1823	33 000	110-125	90-100		6 900	90-100	70 - 80	
1824	38 000	100-170	80-90	50-60	2 500	90-100	70-85	
1825	36 000	140-212	100-125		8 600			75-1
1826	38 000	75-83		30 36	20 000	80-94	7075	45-1
1827	48 000	107-150	60-90	30-40	9 000			
1828	52 000	120-165		40-50	9 000	80-90	65 70	
1829	45 000	125-135	80 - 90	40-45	9 000	75	70	
1830	37 300	120-180		40-45	10 300	100-130	80 - 85	50-
1831	36 900	120	85-100	50-58	3 100	1		32 -
1832	37 000	105-125			8 600	90	·	0.5
1832	40 000		110-120		12 000			
1834	40 300		100-105	75-80	19 000		90-95	
1835	48 000	120-160			7 800		85-98	
		1			14 000	95-110		
1836	42 900		105-115	60-70	15 000	35-110	00-00	
1837	45 700	110-125			16 000	95-100	88-90	70-
1838	50 000	105-140		65-80	13 000	00-100	00-50	60-
1839	48 000	115-145		45-48	18 000		80-90	00
840	56 000	110-140				100 100		
1841	50 000	85-140		45-55	20 000	100-120	70-90	42-
1842	50 000	100-125		40-45	20 000	90-1 0	78-82	53-6
1843	42 000	80 - 125	75—80	45-50	1) 26 000	10;	80	60 - 6
18442)	1) 56 300	85-135		58 - 60	16 000	88-105		60 6
18452)	1) 50 800	100-140		66-75	16 000	75-110	•	
18463)	60 500	1071/2	90	59	13 100	117	92	66
18473)	61 500	117	991/2	73	28 000	981/2	821/	65
18483)	59 000	99	74	49	8 000		71%	51%

<sup>1)</sup> rum Verkauf gestellt; Zahlen, gegen welche der wirkliche Marktverkehr früher um durchschmittlich in rückzubleiben pflegte. — 1) mangels directer Nachrichten entnommen aus "Statistische Üebersicht der sich Gegenstande des Verkehrs und Verbrauchs im deutschen Zollwerin, von Dr. C. F. W. Dietericië. Berlin und Posen (E. S. Mittler) 1848." — 1) entnommen aus desselben Werkes 4ter Portsetzung, 1851

(33.)	Preis zweischüriger Wolle auf dem Wollmarkt zu Breslau in Thalern pro Centner.								
Kalender-	Frühling	smarkt:	Herbstmarkt:						
jahre.	schlesische	nolnische		sische	polnische				
	bemesisene	pomisene	Winterw.1)	Sommerw.	Winterw.	Sommerw			
1822	1 .	30-40	36-70	35-73					
823	35- 80		40-60		30-40				
824			40-70		36-55	1 .			
825	50- 90		65-80	55 - 85	40-70				
1826			35-55	33-55	30-36	25-40			
827	36-105								
828	45- €0		35-55	36-60	36-88	28-35			
829	36- 50		32-45	4055	32-40	30-42			
830			45-50	55-62	40-45	50-55			
831	45- 60	42-72	50	45-61					
832	52- 65			58-72	40-55	50-65			
833	65- 85			73-93	65 - 70	65-88			
834	65- 95	55-75	65-86	65-90	48-75	1 .			
835	58- 84	55-70	65 - 85	45-85	42-65	45-70			
836	70- 92	50-75	70-85	60-91	60-70	55-75			
837	42- 65	38-55	55 - 75		42-60	50-65			
838	50- 78	40-60	70-80	62-80					
839	50- 82	42 - 65	60-75	55-75					
840	40- 65	38 - 50	46-70	50-72					
841	40- 75	40-65	50-70	48-70	1	45 - 55			
1842	40- 65		48-62	46-65					
1843	40- 65		35-65						
844	40- 75		45-80		1 .	1 .			
1845	55- 80		59-76						

<sup>1)</sup> oder zweischürige Wolle überhaupt.

(34.)	Auf dem Wollmarkt in Breslau	Preis der Wollsorten auf dem Markt zu Breslan pro Centner:						
Kalender- jahre.	wurden ver- kauft Ch.	extrafein.	fein.	mittel.	ordinär.			
October	50 500 9 000	140	110 65— 70	80 60— 67	65			
Juni October	60 000 49 500 9 000	105—125 120—140	85—105 90—115	70— 78 72— 88 82%	47—54 54—62 59%			
853 Juni	49 400 51 000	140 121	112½ 97½	91½ 78	60 56			
October 855 Juni	8 000 36 000	115 115—150	73-100 105-112	58— 76 90—100	48—63 85—88			
856	31 000 40 900	140 118½	116 104	98 94	81 83			
858 859 860	42 000 42 400	10: -115 100 - 110	90- 98 88- 96	82— 88 78— 86	50—80 50—75			
861	42 000 51 000 59 000	112—125 110—118 98—106	98—105 88— 95	90— 98 78— 93 72— 85	55—88 48—75 43—73			
18/3	61 000 55 000	162-120 166-120	88-100 95-105	75— 86 74— 92	43—73 42—73 55—80			
1865	57 500	92-105	80- 92	70- 80	63-70			

Von den Preisen zweischüriger Wolle, welche gleichfalls in hochfeine und feine, mittelfeine und mittlere, ordinäre und geringe unterschieden wird, giebt Tabelle 33 für die Jahre 1822-45 eine Uebersicht:

Aus dem Jahre 1849 konnte nichts ermittelt werden; dagegen behandelt Tab. 34 die Preise der Wolle auf den Breslauer Frühlingsmärkten von 1850 bis 1865 nach

gedruckten amtlichen Quellen\*).

Seit 1858 wird die zum Verkauf gelangte Menge extrafeiner Wolle auf jährlid 3000 Centner berechnet; von den übrigen Hauptsorten wurden als verkauft notirt:

								. 3
Sorten:	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.
feine Etc.	14 000	15 000	15 000	16 000	18 000	18 000	16 000	16 000
mittlere	15 000	16 600	19 000	24 000	30 000	32 000	30 000	30 000
ordinäre	10 000	7 500	5 000	8 000	8 000	8 000	6 000	8 500

# H. Preise von Feldfrüchten.

Der weitaus grösste Theil der nachfolgenden Aufzeichnungen stützt sich auf schon erwähnten monatlichen Preisverzeichnisse aus preussischen Marktorten; wo mandere kanne under Guelle angegeben ist, haben jene amtlichen Mittheilung zugrunde gelegen.

### A. Getreide.

### 1. Preise an einzelnen Orten in älterer Zeit.

Ein sehr weit zurückgreifendes Verzeichniss ist aus Halle a. d. S. vorhande dasselbe giebt die Marktpreise in der Martiniwoche jedes Jahres von 1600 bis

(35.) Kalender- jahr.		preise zu schen für			Groschen für					
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Kalender- jahr.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafi	
1600	37	31	25	16	1623		41	27	17	
1001	28	24	18	12	1624	56	54	40	23	
1602	26	17	17	13	1625	37	36	19	10	
1603	29	18	17	11	1626	34	26	28	14	
1604	271/2	15	13	9	1627		25	15	15	
1605	25	141/2	131/2	9	1628		17	12	1	
1606	25	15	12	81/2	1629	42	36	27	1	
1607	25	17	101/4	8	1630		28	26	1	
1608	33	25	14	91/2	1631		27	32	2	
1609	34	30	24	131/2	1632		24	16		
1610 :	42	38	28	14	1633	24	11	9	1 0	
1611	38	31	27	14	1634		11	11	1	
1612	36	41	33	17	1635		24	241/2	1	
1613	40	28	18	11	1636		18	27	1	
1614	40	36	191/4	12	1637		50	50	1	
1615	37	32	27	18	1638		84	73	1	
1616	35	29	29	18	1639		301/2	301/4	1	
1617	48	421/2	29	13	1640		26	28	1	
1618	37	25	14	9	1641		29	28	1	
1619	38	30	28	18	1642		36	32	1	
1620	40	37	27	14	1643	34	26	19	1	
1621	175	160	107	48	1644		16	1 14	1	
1622		28	17	12	1645		11	9	1	

<sup>&#</sup>x27;) Handelsarchiv, herausgegeben von von Viebahn und Saint-Pierre, Jahrgänge 1852 und 1856. iches Handelsarchiv, Wochenschrift für Handel, Gewerbe und Verkehrsanstalten, Jahrgang 1857. — Könighel icher Staatsanzeiger von 1859 bis 1865.

cher Natasanger von 1859 bis 1855.

"J. F. Unger: You der Ordnung der Fruchtpreise und deren Einflusse in die wichtigsten Angeleg was menschlichen Lebens; erster Theil. Göttingen 1752.

(Forts.35.) Kalender- jahr.	Martini Gros	preise zu chen für	Halle in den Sch	guten effel	(Forts, 35.) Kalender-	Martinirpeise zu Halle in guten Groschen für den Scheffel			
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	jahr.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
1646	16	9	9	5	1698	42	37	19	12
647	16	12	91/4	6	1699	52	46	25	18%
1648	17	8	61/4	41/4	1700	33%	25%	18%	15%
1649	17	15	12	9			104	1.41/	
1650	26	19	15	11	1701	25%	18%	14%	11%
651	41	41	27	16	1702 1703	21%	15%	12%	10%
652	28	25	14	141/4	1704	27	28	14%	10
653	18	12	11	8	1705	20%	16%	10%	9
654	15	9	6	5					
1655	15	14	6	4	1706	18	16	12	10
		1			1707	25	23	21	13
656	12	9	7	6	1708	23	19	12	9
1657	10	7	6	3	1709	48	30	18	11
€58	14	8	6	5	1710	30	22	17%	12
1659	20	18	12	8	1711	30	24	18	12
1660	21	18	9	6	1712	27	26	17	13
1661	36	31	15	11	1713	31	26	15	11
1662	53	53	25	15	1714	36	29	18	9%
1663	23	16	10	7	1715	19	15	9%	7
1664	18	12	11	8			1	-	
1665	17	13	13	8	1716	24	16%	11	9
					1717	25	20%	15	11
1666	12	9	10	5	1718	23	21	13%	914
1667	11	9	9	6	1719	31	30½	21%	15
1668	11	81/4	61/4	41/2	1720	32	29	16%	12
1669	13	9	9		1721	23	18	11	8
1670	10	8	61/2	4	1722	20%	15%	10	7
1671	12	8	61	61	1723	26	19%	11	9
1672	21	19	15	91/2	1724	28	30	16	8%
1673	16	14	8	5	1725	19%	17	10%	7
1674	28	24	12	7	1726	25	23	19	14
1675	33	32	18	9	1727	22	18%	14	9
1676	23	18%	14	9	1728	22	15%	12	8
1677	18	14	10	9	1729	21	16	14	11
1678	18	13	13%	9	1730	23	14	81/3	6%
1679	24	18	11	7					-
1680	18	15	10	75	1731	21	17	10	8
				-	1732	19	14%	81/2	71/2
1681	18	18	10	7	1733	19	14	9	7%
1682	11	9	7	6	1734	25	15	9	8
1683	13	9 29	9	5	1735	22	16	10	9
1004	32		31	17	1736	30	28	16	12
1685	18%	18	10	61/2	1737	23	30	13	10
1686	23	14%	14	7%	1738	23	18	11	9
1687	17	14	9%	65	1739	26	19	14	13
1688	13	9%	8%	6	1740	48	42	24	13
1689	12	9½	8	6%	1741	26	22	13	8
1690	15%	13	11%	9	1741	28	20	14	9
1691	19	10%	10	916	1743	26	18	14	8
1692	29	27	15	10%	1744	24	16	11	9
1693	46	49	24%	17%	1745	30	24	14	11
1694	36	36	21	16		1			
1695	30	20	15	10	1746	33	28	18	16
	1				1747	26	22	13	11
1696	29	16	10	7%	1748	31	28	20	15
1697	40	28	20	10%	1749	28	24	20	10

an (Tabelle 35), und zwar bis 1713 für den alten Halle'schen, seitdem für den

Berliner Scheffel in guten Groschen, deren 24 auf den Thaler gingen.

Theils zur Vervollständigung, theils zur Erläuterung der tabellarischen Angaben seien hier noch einzelne Nachrichten aus frühen Zeiten angeführt \*). Grosse Theurungen in der Gegend von Halle werden aus den Jahren 989, 992, 1004, 1004, 1042—48, 1087, 1089, 1219—21, 1226, 1264, 1279, 1310, 1312—15. 1317, 1395—98, 1403, 1477, 1483, 1505, 1531, 1569, 1571, 1617, 1639, 1662, 1719 und 1740 gemeldet.

1317 kaufte man zu Halle ein Loth und ein Quintlein Brot um einen alten Groschen (= 1 guten Groschen der späteren Münzung), worauf im folgenden Jahr der Wispel Korn (Roggen) zu Magdeburg 3 Mark von 15 Groschen galt. 140 musste man 5 Scheffel Weizen mit 1 Mark bezahlen. 1481 galt der Scheffel Weizen den damals sehr hohen Preis von 8 Groschen, Roggen 6 und Hafer 4 Groschen 1483 war Weizen sogar für 14, Roggen für 10, Gerste für 9 und Hafer für 6 📽 bergroschen kaum zu bekommen; nach Martini des folgenden Jahres aber fielen Preise auf resp. 4, 3, 2 Groschen und 12 Pfennige. Bei der Theuerung von 154 galt der Scheffel Weizen 11, Roggen 9, Gerste und Hafer 6 Groschen. 1531 Getreide an vielen Orten für Geld nicht zu bekommen; in Halle stand der Scholl Weizen mit 1 Gülden, Roggen mit 18, Gerste mit 12 und Hafer mit 71 Groede ein, bis um Bartholomäi ein Sinken auf 10 resp. 8 Groschen für Weizen und Rege eintrat. 1569 hob sich der Preis für Weizen und Roggen in Halle auf 35 Gressen pro Scheffel. 1571 galt Roggen 30 Groschen und wurde den Bäckern das 🖷 40 Jahren um 2½ Groschen erkaufte und im Kornhause aufgeschüttete Ken 

1 Gülden zu verbacken gelassen. 1617 galt eine Weile der Scheffel Rogge 

4 Gerste und Malz 2 Gülden und der Hafer 2 Thaler (48 gute Groschen). 1639 stand durch Mäusefrass und Schwedendurchzüge eine solche Theuerung, dass Wall und Roggen auf 4 Gülden 6 Groschen und Gerste auf 4 Gülden pro Scheffel 🚧 1662 brachte die Ueberführung von Getreide nach Magdeburg eine "muthwille Theuerung hervor, so dass im Juni der Scheffel Korn 2 Thaler 6 Groschen 1721 trat im Juni und Juli eine unvermuthete Theuerung auf, wobei der Schall Roggen vorübergehend auf 2 Thaler 5 Groschen stieg.

Dagegen war im Jahre 1280 das Getreide so wohlfeil, dass man einen masburgischen Scheffel Korn um 22 Pfennige kaufen konnte. 1389 galt gar der Schef Roggen blos 11 Pfennige. 1441 erhielt man für 1 Gülden 9 Scheffel Killen 13 Sch. Roggen oder 16 Sch. Hafer. Im Jahre 1509 wurden 2 000 Scheffel Killen 2000 Scheffel 2000 Scheffel 2000 Scheffel 2

Scheffel Hafer in Halle 11 Pfennige,

Etwas später heben die noch vorhandenen Nachrichten an über Getreide Erbsenpreise in Berlin\*\*), und es sind dergleichen weder aus allen Jahren nech Durchschnitte aus allen Markttagen aufzufinden. Für 1731—44, 54—57 und 62—fehlt jede Notiz; die Preise in den übrigen Jahren seit 1654 sind dagegen aus matlichen Durchschnittspreisen berechnet. Obgleich der Münzfuss in der Mark Badenburg mehrmals gewechselt und der 145%-Fuss erst seit 1764 dauerhat gesetzliche Geltung erlangt hat, sind doch die in guten Groschen erfolgten Preisagaben sämmtlich unter Annahme jener Währung auch für die frühere Zeit in Sälle groschen nach heutigem Münzfuss umgewan-lelt worden; denn es fehlt an geman Auskunft darüber, welche Währung in jedem Jahre der Notiz zugrunde liegt.

Eine wesentliche Veränderung in der Grösse des Berliner Scheffels schwährend des Zeitraums von 1624 bis heute nicht eingetreten zu sein; 1682 erhie der Magistrat einen kupfernen Probescheffel, dessen Kubikinhalt ebensowenig beist wie der 1692 als Muster angeordnete Scheffel des Mühlenhofschen Amtes. Na einer amtlichen Berechnung hätte der bis 1816 übliche Scheffel 3 058 14 Kubikingefasst, während die preussische Mass- und Gewichtsordnung vom 16. April 181

den Scheffel auf 3 072 Kubikzoll festsetzt.

J. Ch. von Dreyhaupt: Ausführliche diplomatisch-historische Beschreibung des u. a. w. Salten Halle (Waisenhaus) 1755.
 Mittheilungen des statistischen Bureau's in Berlin, berausgegeben von Dieterici, Director des statistischen Bureau's; 6. Jahrgang. Berlin (E. S. Mittler & Sohn) 1863.

(36.) Kalen-	Zu B	erlin ga lbergros	li durch chen de	schnittl r Schef	lich in Tel	(Forts. zu 36.) Kalen-		erlin ga lbergros			
der- jahre.	Weizen	Roggen	Gersie	Hafer	Erbsen	der- jahre.	Weizer	Roggen	Gerste	Hafer	Erbse
16241)	49.6	42.3		1		1671.	20.,	16	13.8	9.3	24.
1625 .	2)46.7	3)35.8	-			1672	20.	17.,	12.	9.3	24-
1626 .	37.5	19.4	•				20.8	14	11	0.3	217
	37.5	10.4				1673.	21.4		11.,	8.6	21.3
1627 .	36.9	18.				1674.	30.,	15.3	10.5	8.8	19.
16284)	29.3	15	•			1675 .	36.	20.	17.3	14.4	23.
1629 .	41.3	25.,			1	1676.	30.,	26.8	24	17.3	31.,
1630 .	5)42.	31.3				1677.	32	23	19.	15.	31.
631 .	45.,	30.7				1678.	31.	17.5	17	12.8	24.2
632 .	45	19.2				1679.	30.,	18	18.	12.	18.
633	37.5	11.9				1680	31.	14.3	13.	0.5	
	01.5					1000.		14.3	10.9	9.8	
(635°)	38.,	13 4		٠.		1681.	27.3	15	13.,	9.,	18.
6367)	25	13.			1 .	1682.	25	15.	13.	10.	
637 .	48.,	25			! .	1683 .	33.3	16	12.	10.	30
638	61	39.			i .	1684 .	32	27.3	26.9	17.9	39.8
639 .	*)61.6	41.9				1685 .	32.6	27.	24.4	16.	61.3
640 .	9)65	30.4								_	3
						1686.	22	10.5	10.4	7.,	
641 .	42	20 3				1687.	25.7	10.0	11.,	8.	19.4
642 .	46 3	30			1	1688.	17.	12.	13.	9.	
643 .	42.	26.3				1689.	17.3	15.,	13.7	9.3	
644	41.3	21.3				1690	20.	16.	17.4	10.4	
615	36.3	14.				1000.	20.5	10.	41.4	10.4	
	00.3			•		1691.	20.7	17,	16.9	10.4	
64610)	35	13.,				1692.	27.3	20.	19.9	11.	
647 .	33.,	11.9		•		1693.	38.	33	28.	16.	
648 . 1	36.9	15		•		1694.	38.	32.4	28.3	17.3	24
649 .	40	20	•	•		1695 .	34.2	25.8	22.5	16.,	25.
65011)	36.	28.		•		1033 .	0.4.9	20.8	22.5	10.7	20.4
,				•		1696.	35.0	22.5	21.8	14.3	24.
651 .	45.4	37.3				1697 .	37	24.3	19.3	12.	32.3
65213)	46	34.9	30	20 4	40.7	1698.	17.7	33.	25.7	18.	40.
653 .	38.6	24.	27.3	19	11 30	1699.	57.6	50.1	37.	24.6	41.0
654 .	27.4	13.4	13.7	10.3	19.3	1700	47.	38.2	32.	21.3	33.
655 .	28.5	10.4	10.9	9	15.7	1100.	21.5	00.2	02.4	. 1.3	00.4
	3	,			1	1701 .	37.4	23.	22.	16.6	29.
656 .	22.5	10.	10.2	7.6	14.4	1702 .	30.3	19.	18.	13.,	26.
657	21.	10.	11.9	8.9	16.7	1703.	25.2	17-9	16.	11.3	22.
658	22.3	13.,	14	10.7	20	1704 .	33.3	18	15.9	11.3	32.
659	24.3	10.5			24.6		00.3		17.9	11.5	32.5
660	29.	21.7	16.6	12	33.	1705.	29.4	18	17.7	13.	18.
000	41.,	30.,	24.	18.8	00.8	1706.	21.,	15.4	14.0	12.3	18.,
661 .	49	42.5	36.4	22	41.3	1707 .	26.2	17.4	14.9	12.3	10.3
662	55.5	41.9	35.5	19.4	34		20.9	17.7	17.3	13.5	21.2
663	40.3	22.3	19.3	13	24.7	1708.	30.	25	21	15.2	26
664	37.6	16	13.3	11	99	1709.	46-4	29.0	24.4	17-7	28.,
665	29'	18.	16.9	12.3	22.1 30	1710.	40.	25	21 1	15.	26.9
			-			1711.	37.5	24	20.3	16	35.3
666 .	23.5	15.2	17.	11.	30	1712.	42	30.2	27.3	20	48.
667 .	21.8	15	18	11	24.	1713.		32	95	17.	30.
668 .	19.	12	14	9	21.		38.7		25.4		
669	18	12.	13.	9.3	20.	1714.	46.	35.3	29.1	20.7	
1670	20.4	13.	15.	10	25.4	1715.	43	32.1	26.	19.	

<sup>1670 20 13. 16. 10 25. 1715 43 32. 126. 19. 15. 15. 16. 2</sup> Juli 60, dann 375 Sgr. - ') desgl. resp. 55 und 23 Sgr. - ') im Juli 3 Ragust 46 Sgr. - ') desgl. resp. 75 und 40. - '') im November - '') im October. - ''') vom 35 October 3. 15. 0ctober 3. 15. 0ctober

(Forts. 36). Kalen-		rlin gal bergros				(Forts. 36.)	Zu Be Sil	rlin gal bergrose	t durch chen de	r Schef	ich in Tel
derj.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Kalen- derj.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbset
1716 .	37.,	19.9	18.,	14.,	1 .	1776.	1 20	21	23.	19	36.
1717 .	41.7	24	21	15			38.3	31.5	23.1	10.9	30.
1718 .	39.	29.9	23.5	16.	1	1777.	36.5	26.	21.4	17-3	34.
1719 .	42.4	36.3	29.	22.4		1778.	42.5	27.0	20.8	18.	39
1720 .	50.	39.5	34.	23.3	57.2	1779. 1780.	39.4	27.	20.5	16.	28. 35.
1721 .	34.,	22.	19.8	14.5	36.2	1780.	41.5	31.	21.1	17.4	30.
1722	28.5	10'5	10.8	10.5	05.2	1781.	45	90	0.0	00	44
	20.5	16.	14.4	10.5	25.		45.3	38.	26.4	20.9	44
1723 .	36.2	16.,	13.	10.	19.0	1782.	43.	36.	28.	22.6	45
1724 .	36.	24.7	19.	15.	25.	1783.	46.4	56.3	29.0	21.6	43.
1725 .	35.,	28.6	21.7	16.6	31.3	1784.	53.	41.,	32.2	24-0	4.
1726 .	35.2	27.	20.9	16.	32.0	1785 .	51.0	36.	23.	22.	44
1727 .	37.	32.	27-8	19.	47.						1
1728 .	32.7	35.3	22.5	17.4	35.3	1786.	54.,	39.8	26.	20.2	49
1729 .	30.	20.5	18.	13.,	28.	1787.	51.,	37.	26.	20-8	50
1730 .	25.1	15.	14.2	11.3		1788 .	48.	36.	27.	22.5	39
	-				21.	1789.	58.	40.0	31.	24.	43
1745 .	40.,	36.	25.,	20.9	38.	1790.	55.5	43.	34.4	29.	63
1746 .	46.5	36.	30.	22.6	42.	1	1		,		
1747 .	42.	30.3	23.	17.8	37.	1791.	51.4	39.	30.4	23.	55
1748 .	40.4	29.9	25.7	20.4	37-6	1792 .	49.8	36.2	29.	21-0	52
1749 .	43.3	30.7	25.7	18.	34.6	1793 .	51.8	36.2	31.4	23.	44
					1	1794.	55.0	40.9	35.3	25.	42
1760 .	36.,	21.3	18.,	13.5	22.0	1795.	70.0	53.	44.,	33.7	67
1751 .	36.8	23.	20.3	15.2	26.	1.00.		00.3	12.7	00.7	1
1752 .	36.	25	20.	16.	30.9	1796.	57.4	35-7	31.	23.	43
1753 .	34.2	27.0	23.	17.	34.	1797.	53.3	34.0	29.	20.	41
1758 .	51.,	33.	32.	23.	49.,	1798.	50.3	43.	20.8	27.	
1759 .	44.2	33.4	32.9	20.8	20.2		58.	40.3	32.8	27.9	46.
	24.7	31.0	25.3	20.	39.	1799.	74.7	59.3	49.1	37-7	65
	60.8	44.8	37.	29.	55.8	1800.	76.2	58 2	43.	32.	57.
	76.4	57.0	45.3	37.3	70.1						
1766 .	56.2	39.	29.	21.2	42.	1801.	87.9	55-3	44.,	31.3	64
1767 .	49.	35.	26.	22.0	39.	1802.	88.	66.5	54.0	40.5	69
1768 .	52.	32.	23.	18.	35.5	1803.	93.3	65.4	55.4	37.	66.
1769 .	43.,	26.	18.,	13.7	30.5	1804.	95.7	68.8	47.4	33.	60
1770 .	47.8	35.4	24.	19.	13)38.,	180514)	134.	101.5	84.2	59.0	9€
1771 .	74.	67.3	46.8	36.	74.,	1806.	115.	97.,	75,	53.0	108
1772 .	80.	64.7	46.3	33.,	74	1807.	100.0	79.5	56.	43.	15) 94
1773 .	61.	44.		00.7	74.	180816)		100.5	00.0	17/60	14)105
	49.	33.8	30.,	22.	51.8			100.3	82.7	17)58.	1100
1774 .	40.8	33.1	21 2	17.2	34.	1809.	75.5	59.7	49.	33.	72
1775 .	49.3	37.	25.5	26.7	37.8	1810.	59.,	31.	29.3	23.	1 41

<sup>19)</sup> im Juli 30½, October 53·Sgr. — 14) im Juni: Weisen 160½, Roggen 117½, Gerste 103½, Hafer 59. Erbeen 105½ Sgr. — 14) im Janar 118 Sgr. 11 Pr. — 15) im April: Weisen 151½, Roggen 141½, Gerste 11½-Hafer 74½, Erbeen 105½ Sgr. — 17) im Mai 91½. — 15, deagl. 139½.

Eine dritte Getreidepreis-Tabelle über einen langjährigen Zeitraum ist von Bretlau vorhanden\*), und die von 1720 bis 1740 reichende Lücke desselben lässt sich theilweis durch Schweidnitzer Marktlisten ausfüllen. Die Preisangabe ist ursprünglich in Silbergroschen für den Breslauer Scheffel erfolgt, welcher 3 730 Pariser Kubikzell mithin 1,346 heutige Berliner Scheffel mass; in der folgenden Tabelle handelt es sich um reducirte Preise nach jetzt gültigem Masse.

<sup>\*)</sup> Ueber den Getreidepreis in Schlesien (von Zimmermann); Breslau 1801.

(37)	Au	f dem Mar	kte zu Br	eslau zal Berliner	olte man Scheffel	Silbergros	chen für	den
Kalender- jahre.	im'U	urchschnit Jun		l des	im D	urchschnit Decem		des
Jame.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Weizen	Roggen	Gerste	Hafei
1695	60 40 51½ 65½ 67	35½ 18½ 33½ 65½ 49	32½ 18 29½ 56½ 44½	16½ 11 21 20 19½	42½ 44½ 40 42½ 61 42½	38½ 29½ 20 40 53½ 40	27 22½ 18 28 41½ 29½	15 12 13½ 16½ 20
1701 1702 1703 1704	42½ 37 25½ 35½ 25½	33½ 24½ 12½ 18 16½	28 21 10½ 13½ 13½	19½ 18½ 9½ 10½ 9	38 24 33½ 27 18	29½ 16½ 16½ 18	27 12 12 13½ 9½	20 10½ 8 11 7½
1706	13½ 21½ 29½ 27 38	7½ 11 30½ 15½ 21	6 11 26 11 13½	6 11 18½ 8 10½	16½ 31 27½ 42½ 20	9½ 27½ 24½ 23 20	8 26 21 14 16½	6½ 20 14 9 11
1711	32 36½ 42½ 53 60	27 27 41½ 35 1)51½	26 23 33½ 35 55½	18½ 15½ 24 18½ 21	32 33½ 27½ 60 48½	24% 30% 36% 56% 36%	21½ 26 30½ 41½ 29	16½ 20 17 18½ 18½
1716 1817 1718 1919	45½ 37 49 50½	32½ 19½ 25½ 35½	16½ 19½ 35½	22½ 11 14 21	37 38 44½ 50	27 25½ 27 42½	21 18½ 24 40	15 12½ 15½ 22½
1741 1742 1743 1744 1744	50½ 42½ 51½ 40 62½	38 29½ 32½ 21 42½	34 24 31 17 35½	28 14 16½ 15 29	55½ 49 40 44½ 70	41 35½ 27 32½ 53½	29½ 27 22½ 24 38½	18½ 16½ 15 20 25½
746 747 1748 1749	71 53½ 34 42½ 25½	65½ 37 19½ 22½ 15½	55% 29% 16% 19% 12	28 19½ 13½ 15	73 37 35½ 34 22½	61 25½ 24 23 15½	53½ 19½ 21½ 15 12½	32½ 13½ 18 13½ 11
1751 1752 1753 1754 1755	24 21 24 27 26	15½ 11 17 23 21	14 9½ 13½ 19½ 16½	12 9½ 13½ 16½ 12	22½ 21 24½ 32 40	14 14 20 25½ 29	12 12½ 17 20 20	10½ 12 15 15 15½
1756 1757 1758 1759 1760	44½ 47 68½ 44½ 59½	90½ 40 55½ 33½ 34	29½ 24½ 47 27 31	22½ 21 35½ 25½ 27	51½ 62½ 53½ 49 68½	50½ 47½ 47 38 47	35 44½ 40 28 44½	27 25½ 29½ 28 32

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Im Original steht 2 Thir. 29 Syr. für den Breslauer Scheffel; ein Druckfehler ist deshalb angenommen, wil die obtirte Fractionssumme für das Jahrschat ebenfalls 20 Syr. weniger als die Summenberechnung ergiebt. Stattet, Jahr. II. 1866.

(Forts. 37.)	Au	f dem Mai	rkte zu Br	eslau za Berliner	hlte man Scheffel	Silbergros	chen für d	en
Kalender- jahre.	im D	urchschnit Jun		des	im D	orchschnit Decem	t während ber's:	des
Jante.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Weizen	Rosgen	Gerste	Hafe
1761	116	64%	55%	41	142%	122	89	56
1762 2)	279%	232	1785	116	214	196	142%	89
1763	535	47%	32%	19%	53%	40	35%	21
1764	561/2	27	24%	23	46	34	25%	16
1765	58	381/2	27%	24	58	50%	225	12
1766	58	351/2	17 •	10%	35%	27	15	12
1767	52	31	18%	17	50%	31	25%	17
1768	68%	31	295	23	70	29%	17	12
1769	49	22%	12	10%	37	24	15%	11
1770	38%	28	16%	12%	59%	58	34	24
1771	95	90	65%	35%	73	73	52	31
1772	80%	73%	49	34	56%	50	35%	24
1773	62%	40	32%	221/2	43	34	24	16
1774	42%	29	18%	14	41%	23	18	15
1775	58	37	22%	18½	37	28		15
1776	25%	24	16%	13%	27%	21		14
1777	19%	22%		15	37	23	17	14
1778	43	28		21	44%	331		2
1779	37	25%		131/2 .	41	29%		1
1780	41%	27½		135	41%	29	19½	1.
1781	53%	43	27	20	46	43	30%	2
1782	41%	38%	31	21	34	27	21	1
1783	32%	24	18	13%	35%	30%	18	1.
1784	42%	35	22%	24	41	30%	21%	1
1785	39%	35½	23	21	421/2	38%	24%	1
1786	40	30%	22%	15%	43	29%	21%	1
1787	43	32	225	20	61	51%	33%	2
1788	71	48%	40	22%	53	41%	32%	2
1789	52	40	35	27	48%	38	31	2
1790	57	53	40	36%	69	61%	48%	3
1791	55%	48%	36%	24%	43	29%	21	1
1792	44	25%	19%	16%	39%	27	22%	1
1793	33%	23%	18%	15	34	27	185	1
1794	38%	27%	21	19%	46	41%	28	2
1795	69	59%	39½	40	53	41%	29%	2
1796	41	261/2	181/4	17	391/2	32	21	1
1797	381/4	28	21	20	40	32	221/4	2:
1798	41	32	23	241/	531/4	471/4	35	3
1799	561/	551/2	41	34	561/2	481/4	32	2
1800	58	. 50	291/	26	641/	55%	331/2	2
1801 3)	611/4	44	31	241/2	651/	46	38	26
1802	711/2	501/2	37	321/	70	52	391/2	2
1803	78	55	41	29	821/2	52	43	2
1804	851/4	52	441/	34	118	. 931/2	72	40
1805	179	150	119	83	157	135%	110%	68
1806	741/4	66	561/2	37	811/2	75	59%	-4
1807	75	52	41	31	86	581/	491/	32
1808	1811/4	1321/	110	761/	4)1101/	89	611/4	# 47
1809 )	4) 631/4	47	40	30	59	441/	36%	28
1810 )	52	331/4	261/2	24	451/		26%	21

<sup>1)</sup> in welchem namentlich auch das schlechte, während des Tjährigen Krieges gegrügte Geld auf die besingewirt hat. — 1) von hier ab nach den schlesischen Provinzialblättern, heraneg, von Streit und Zim meranal Band 34-53. Breslan 1801-11. — 1) Preis in Munre nach dem Nennworth. — 1) von Mitte des Monate hir Mitte des folgenden. — 1) in gutem Gelde.

Im Durchschnitt der Monate Juni und December (Breslau) resp. im Jahresdurchmitt (Schweidnitz) galt der Breslauer Scheffel 1711—19

Sommer	м	, N	v	2 4	10	ıw	111147	gate dei Diceiade	1 10	chener 1111-13		117	1-00
		•						in Breslau	in	Schweidnitz	in	Breslau	in Schweidnitz
Weizen							Sgr.	57.		55.		62.	75.
Roggen										45.,		44.	57.
Gerste.								39.,		37.		36.,	41.,
Hafer .							,.	24.,		23.		25.,	27.,

Diese Differenzen muss man im Auge behalten, wenn man die zur Deckung der vorerwähnten Lücke nachfolgenden Preisangaben aus Schweidnitz benutzen will.

Dort galt in Silbergroschen der Berliner Scheffel

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	1	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
1720	48%	41	34	22%	1731	39%	32	24	16%
1721	32	18	14%	13	1732	24	27%	19%	12
1722	18%	13	11	8	1733	33%	24%	15	9%
1723	26	13%	13%	8	1734	37	23%	16	9½ 9½ 12
1724	29	21	13%	12	1735	40	28	20%	
1725		26%	19%	13%	1736	70	59₺	42%	21%
1726	37%	32%	24%	16	1737	79%	70	44%	25%
1727		46%	40	24%	1738	41	32	22	11%
1728		24	19	13%	1739	38%	27	21%	14
1729	40	25%	20%	13	1740	47%	32%	24	17
1730	35	23	18	12%	1				

Einer Darstellung sehr abweichender Kornpreise in Schlesien seit dem 14ten Jahrhundert (in den schlesischen Provinzialblättern, 1805) entnehmen wir noch folgende effectiven Preise nebst deren Umschreibung in diejenigen Preise, welche man bei dem verschiedenen Goldwerthe des Silbergeldes — in Silbergroschen von 1805 hätte bezahlen müssen. Der Breslauer Scheffel Roggen galt

O C D LANGE	acu.		DUL DI			10000					
1377	in	damaligem	Gelde	34	gute	Groschen	oder	in	heutigem		Silbergroschen
1395	>	>	>	2	>	>	,	3	>	12	>
1433	>	>	>	7	>	>	>	>	>	33	•
1439	>	>		30		>	>	>	>	142	
1451	>	>		32		>	,	,	>	1014	
1472	>	•	>	30	>	>	>	,	>	71	,
1529	>	•		6	>	•		,	•	141	•
1541	>	>	>	7		•	>	,	,	17	•
1551	>			48	,		,	>		114	>
1571		>	•	68	>	>	>	•	>	1614	
1577	,	•	1 >	12	>	•	•	,	,	29	>
1597		>	,	76	•	,	,	,		186	
1600	,	,	>	90	•	•	,	,	,	213	,
1617	,	>	•	93	•	•	,	>	,	221	>
1633	>	>	>	4	<b>J</b> 15	Spc	. ,	,	•	2134	•
1639				12	gGr. .		٠,	>	•	19	>
1659	>	>	>	24	,		٠,	>	>	38	-
1684	,	>	,	2	July 15	spr	٠,	,	,	123	
1693	>	>		26	gGr. .		٠,	>	>	401	. »
1706	>	>	>		Spc		. ,	>	>	11	•
1737	•	•	•	105	>		•	•	•	124	>
1746	>	>	>	88	•		•	>	>	101	•
1750	>	>	>	21	>		3	>	•	24	>
1769	>	>	•	32	>		•	>	•	331	>
1771	>	>	>	121	•		>	>	>	121	>
1780		>	,	39	>		,	>	*	39	

Bei gleichem Prägewerth des Goldgüldens (Ducaten) waren ihm nämlich 1376 16, 1400 20, 1450 30, 1471 40, 1624 60, 1695 80 Groschen, 1740 82;, 1763 90 und 1804 95 Silbergroschen gleich; diese Zahlen sind zu obiger Reduction benutzt worden.

Endlich findet sich in den Acten des statistischen Bureaus eine amtliche Tabel über die Marktpreise zu Breslau in der Martiniwoche seit 1775, welche – hi 1820 — nachfolgend mitgetheilt wird:

(38.)			in Breischen S			Mart für den	inipreise preussi	in Breschen S	slau
Kalender- jahre.	Weizen	Roggen	Gerate Syr	Hafer Spr	Kalender jahre.	Weizen	Roggen	Gerate Spr	Hali
1775	41.6 29.7 37.5 49.0 41.6 43.8 46.0 36.0 36.0 40.1 46.0 67.5 7.4.3 53.1 84.8 39.8 36.8	31.9 25.3 26.0 37.8 32.7 31.9 43.8 30.4 31.9 43.1 35.1 49.0 45.3 60.1 31.2 28.6 30.1	23.0 17.8 19.3 31.2 18.6 30.4 26.0 22.3 26.7 32.7 32.7 32.7 22.3 21.1 28.9	18.6 14.1 16.8 22.3 17.2 14.1 23.0 18.6 14.8 19.3 15.6 17.0 24.2 24.2 32.7 17.9 17.9 17.6 25.3	1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1806 1807 1810 1811 1811 1813 1814 1815 1816	57-9 68-7 63-2 69-1 69-8 4-3 123-3 156-0 87-7 85-8 54-5 66-8 54-5 70-7 89-8 78-9 110-1 86-8	52.7 60.5 58.3 51.6 57.9 99.8 133.3 87.7 63.9 65.1 53.4 35.3 47.5 60.7 56.7 60.7 56.7 60.7	37.2 36.0 34.1 37.2 38.6 43.5 72.0 117.0 63.2 41.6 43.3 37.2 30.4 42.1 28.6 35.8 36.9 41.3	3E 29 21 21 21
1795	43.	46. <sub>0</sub> 35. <sub>3</sub> 35. <sub>7</sub>	35. <sub>4</sub> 22. <sub>7</sub> 24. <sub>3</sub>	23. <sub>3</sub> 18. <sub>6</sub> 22. <sub>3</sub>	1818	74. <sub>7</sub> 53. <sub>5</sub> 53. <sub>4</sub>	46. <sub>0</sub> 41. <sub>8</sub> 37. <sub>6</sub>	62., 31., 23.,	2 1

Während dieser Periode galt Weizen in Frankenstein 30, in Glatz 43 ma Schweidnitz 41 mal zu Martini mehr als in Breslau; Roggen stand dort resp. in 29 und 24 Jahren höher als in Breslau; Gerste ebenso in 22, 34 und 27 Jahr Hafer in 26, 30 und 23 Jahren.

# 2. Weizenpreise in neuerer Zeit').

Von 1811 bis 1815 galt der Scheffel Weizen im Durchschnitt aller Königs-Provinz tage in Danzig Stettin Berlin Breslau berg Preussen mern denburg 43.0 60.7 55.3 1811 . . . Sgr. 54.2 48.1 51.3 44.8 58.0 79.4 1812... 60.1 76.7 86.4 70.9 80.9 69.4 83.1 1813... 51.0 75.0 52.9 67.4 65.9 74.8 54.7 65.0 1814 . . . 49.7 56.5 78 67.5 68.9 68.1 58.8 67.3 65.7 1815. . 60.0 68.9 66.4 78.5 68.8 64.0 74.4 75.1 76.1

In Tabelle 39 ist der Durchschnittspreis des Weizens auf den Märkten von der bedeutendsten Städte, in Tab. 40 der Durchschnittspreis auf sämmtlichen Mar plätzen jeder Provinz von 1816 bis 1865, in Tabelle 41 endlich der Durchschni preis an jedem einzelnen Marktorte während der letzten Jahre angegeben. Bis 1 ist die Sorte, deren Preis notirt ward, ausdrücklich als gelbe bezeichnet.

Die Preisberechnung für den ganzen Staat ist durch Ziehung des arithmetisch Mittels aus den Provinzialdurchschnitten gefunden. Was sich dieser Methode werfen lässt, trifft noch weit mehr die Berechnung des arithmetischen Mittels

<sup>&#</sup>x27;) mit Benutzung der Abhandlung "die Getreidepreise, die Ernteertrige und der Getreidehandel im prod 'chen Staate; von Dr. Engel" in der Zeitschrift des k. preuse. statistischen Bureaus 1861, Nr. 10-11.

(39.)		Im Dur	chschni			age ga Markte		Scheffel	Weizen	1
Kalender- jahre.	Königs- berg Sgv:	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster <i>Syx</i> .	Köln <i>Sg</i> v.	Aachen Sgr.
	1					1				
1816	68.8	65.8	74.5	82.1	91.2	77.8	87.1	113.3	109.1	120.0
1817	100.0	107.0	95.9	1131	124.9	94.7	112.2	160.8	153.9	155.9
1818	88.4	99.1	77.8	101.7	105.8	77.2	93.9	104.9	98.3	102.4
1819	58.8	64.2	59.8	70.8	76.7	57.0	59.9	78.3	64.3	70.4
820	50.9	52.8	37.3	55.8	61.3	45.1	48.0	62.7	60.1	65.6
1816 – 20	73.3	77.8	69.1	84.7	91.8	70.3	80.3	104.0	97.1	102.9
821	45,2	47.4	48.9	49.9	58.4	60.6	45.8	69.2	48.8	59.8
822	46.5	46.3	49.3	44.4	53.3	58.3	45.2 48.8	62.5 52.4	49.5 52.5	56.2 61.6
823	42.4	43.8	50.8	46.8	54.0	54.3	37.8	37.3	32,8	39.8
1824	33.6	35. <sub>3</sub>	37.1	35.0 32.3	43.1	33.8	33.3	32.3	37.3	43.4
1825	29.6	37.8	35.9	37.6	42.8	33.5	34.8	39.6	39,6	44.1
1826	33.3		42.9	47.3	51.3	44.8	40.8	58.4	53.4	59.8
1827	40.5 54.0	43.2 45.8	49.6	52.5	61.8	54.1	57.8	65.3	66,9	72.1
1829	61.0	53.8	61.0	63.0	74.3	56.3	71.3	76.4	75,8	85.9
	57.3	58.5	55.8	61.5	70.8	51.5	64.7	80,3	71.8	82.0
1830 1821—30	44.3	44.6	46.5	47.0	54.9	47.5	47.9	57.3	52,8	60.4
1831	75.3	78.1	78,6	69.8	83.5	68.2	67.9	98.3	82.8	98 7
1832	63.0	65.5	60,5	62.8	67.3	44.4	54.5	73.4	78.5	85.3
1833	45.8	45.7	45,8	41.3	50.4	37.0	39.6	52.1	50.5	54.8
1834	45.2	41.8	41.1	41.6	49 6	38.0	37.6	43.6	45,1	48.1
1835	39.9	41.3	43.5	43.0	47 7	44.0	37.3	43.5	43.8	51.4
183G	38.0	42.8	37.3	43.5	49.3	35.4	43.3	42.8	45.2	50.8
1837	38.8	48 6	44.9	46.3	52.3	38.0	46.0	48.7	51.9	53.6
1838	57.6	66,5	62.0	64.7	70 s	53.6	608	71.1	70.3	74 6
1639	68.4	75.5	65,6	79.2	84.4	62.3	77.8	84 5	87.1	918
1840	71.7	67.8	66.8	73.0	75 6	57.2	69.0	74.4	80.0	87.7
1831-40	54.3	56.8	54.6	56.5	63.1	47.8	53.3	63.2	63.5	69.5
1841	72.7	67.6	60,6	67.8	73.0	54.0	62.3	76.1	69.7	72.7
1842	73.4	69.2	67.1	69.2	79.2	63.1	61.7	82.6	80.3	86.8
1843	54.1	49.8	51.2	57.1	61.8	51.3	59.6	73.3	73,8	73.9
1844	51.4	44.2	49.4	54.7	56.2	47.2	49.3	67.7	64.3	64 8
1845	63.7	61.3	53.8	60.8	62.5	54.9	56.5	78.2	70.1	73.6
1846	77.3	79.2	78,8	80.1	82.7	72.1	73.2	100.1	99.5	101 8
1847	973	98.5	98.3	107.0	109.5	103.2	107.3	116.8	121.9	129.2
1848	62.5	63.4	54.4	64.4	67.8	54.4	61.2	61.1	68.8	75.0 69.4
1849	59.3	59.8	60.1	66.0	69.7	53.0	59.8	58.3	64.0 59.9	66.0
1830 °. 1841—50	58.1	56.8 65.0	54 5 62 8	62.9 69.0	66.0 72.8	60.1	64 6	77.5	77.2	81.8
1851	61.4	57.7	57.8	63.8	67.3	55.3	57.7	62.7	64.5	67.8
1851	69.7	65.2	65,8	70.1	74.3	63.2	66.8	74.9	77.0	83.6
1853	84.4	75 a	80,2	89.3	91.5	79.5	82.9	92.2	95.9	100.5
1854	97.5	90,5	97.0	110.2	110.0	95.5	104.3	119.3	123.9	129.5
1855	111.1	103.1	110.0	121.8	121.7	102.6	116.6	192.6	127.8	133.8
1856	102.0	111.8	99.7	101.3	112.7	93.7	108-8	125.3	116.6	123.2
1857	87.8	85.8	74.1	78.5	83.8	74.4	84-8	87,2	91.3	94.1
1858	75,2	70.5	69.9	73.9	78.0	72.6	76.9	82.3	75.7	80.8
1859	75.9	71.0	61.8	72.4	75.1	67.1	72-1	81.9	74.2	79.1
1860	88.8	84.6	79.8	92.9	913	78.3	88.9	97.4	92.2	97.5
1851-60	85.4	81.6	79.6	87.4	90.6	78.2	86.0	94.6	93.8	98.9
1861	92.8	93,4	81.7	97.2	94.5	81.2	94.3	100.0	101.2	109.8
1862	88.0	86,5	78,8	88.2	90.8	78 7	85.9	95.8	89.5	101.1
1863	70.3	74.9	68.3	76.8	79.6	69.6	74.6	81.2	78.1	86.2
1864	56.1	59.3	57.6	63.8	66.9	62.8	64.3	72.9	72.6	78.0
1865	62.1	63.4	61.1	69.3	70.5	64.4	68.3	70.9	68.3	76.7
1816-65	64.9	65.1	62.7	68.5	73.6	61.1	66.2	77.5	75.5	81.4

<sup>&#</sup>x27;) supponirter Scheffel von 85 Pfund Zollgewicht.

den Preisen aller Marktplätze; denn diese sind von sehr ungleicher Bedeutung, und ihr Marktgehiet ist sehr verschieden gross.

(40.)	Jährliche	er Durch	nschnittsp		eizens an	_			A PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRES
Kalender- jahre.	Preussen	Posen	Pommern	Branden- burg	Schlesien			Rheinland	im Stas
Jante.	1		in Silbers				r Scheffe		
1816	70.1	78.8	77.2	93.3	94.9	96.	112.0	111.,	91,
1817	100.	96.	110.,	120.,	106.0	122	152.9	166	122
1818	94	78	100.	102	80 -	92.	106.	103	94
819	65.,	60	70	75	61 -	61	76	72	67
1820 1816—20	51	52	52	60	56.	52.3	60,,	1 65	56,
816-20	76.	73 .	1 82 .	90.	79 .	85.	101.	103	86.
1821	48.,	54	49	59	67.4	48.0	61.,	56	55
1822	49	54	44 .	55.7	62	50.	60.	55	54,
823	46.0	52	46 -	54	57.0	51	54.,	58	52.
824	34.0	35 .	34.,	41.,	39.8	39.	36.	39	37.
1825	32	32	30.	36.	35	33	35 .	40	34
1826	35.	36.	38	41.5	39.4	33.	38	44	38,
1827	42.3	44	44.0	52	47.8	41.0	55.	1 56	48
1828	51.7	51	48.	59.3	56.8	56,,	62-	72	57.,
829	61.4	60 .	61 .	70.8	58.0	65.7	75.3	78	66
1830	56.3	5.5	60.	68.0	53.8	60.,	77.6	1 75 .	63_
1830	45.	47	45.0	53.	51.0	48.,	55.8	57	50.
1831	75.4	78.	70.2	78.5	71.8	67.0	92.0	91	78.
1832	64.	59	64.0	62.7	51.2	56. <sub>8</sub>	71.0	83	64.
1833	47.5	44.,	43.0	46.,	41.0	41,0	50.6	57	46.
1834	45	43	4C -	46.,	43.	39	43.7	1 49 .	43
1835	43.	46.	43.	46.5	49.	42.,	44.6	49.3	45.
1836	39.,	39.	42.4	44.3	39.8	44.2	46.	52	43.,
1837	42	44	47.0	50.4	41.1	47.0	50.	58.0	47.
1838	61	59.	66.	65.4	53.5	60.3	68.8	73.7	63.,
1839	70	67	74.0	78.5	64.3	75.7	83	88 -	75.,
1840	72	65 -	72.0	71.3	60 o	65.5	75.2	82.	70.4
1831-40	56.3	55.0	56.7	59.0	51 .	53.	62.6	68 .	58.,
1841	71.9	63.0	67 .	67.5	54.8	58.7	70.8	73.7	66.
1842	71.2	70.2	69.	72.3	66.2	66.	80 3	86.2	72.
1843	51.	53	56.	59.7	53 9	65.0	72.2	81.8	61.,
1844	52	52.	55.	55.4	51.4	54.3	67 0	69.	57.,
1845	66 3	59.0	61.0	59.9	62.	58.7	74.1	75.3	64
1846	79.0	83.3	82.6	82.7	82 3	76.8	95.8	106.	86-
1847	98.0	105.0	106.3	108.2	107.6	109.3	119.8	127.3	110.
1848	63.8	57.4	63.	65.0	59.8	60.3	63.1	71.9	63 .
1849	60.,	61.	63.4	64.8	59.6	57.4	60.5	66.	- 614
1850	56.9	55.8	61.7	61.9	54.8	54.2	60.0	63.5	58.
1841-50	67.,	66.0	68.,	69.7	65.2	66.2	76.4	82.,	70-
1851	61.0	60.	63.	65.4	59.9	60.4	64.7	68.4	63.0
1852	68.0	68.5	70.3	72.0	68.9	69.7	76.0	83.3	72-7
1853	80.6	79.9	87	86.3	81.6	81.6	91.7	99.3	86.1
1854	94.7	101.9	107.1	107.9	104.6	105.7	118	127.7	108.
1855	112.5	119.3	122.7	118.2	116.6	114.2	122	130.	119.,
1856	111.0	116.3	109.6	114.0	108.9	108.	121.6	120.4	113.
1857	84.0	81.5	83.9	85.2	80.a	84.4	87.7	94.0	85.
1858	70.8	75.0	75.1	78.4	79.2	74.0	80.6	78.	76
1859	72	73.4	74.2	74.7	71.6	71.1	81.4	77.7	74.4
1860	82.8	79.2	91.6	88.3	80.8	86.5	93.7	97.0	
1851-60.	83.0	85 6	88.5	89-0	85.2	85 6	93.	97.7	88-
1861	87.	82.9	95.3	90.4	82.a	90.9	100.0	105,4	91-
1862	85.3	81.9	91.5	87.7	81.1	86.6	97.3	99.	88-4
1863	71.8	71.1	76.3	75.5	72.6	73 8	82.6	85.0	76.
1864	58.3	60.2	62.3	64.4	64.3	65.3	76.3	77.5	66.
1865	65.7	62.8	68.2	69.3	63.4	66.7	72.3	74.3	67.7
16 65	65.	65.4	68.	71.2	66.	67.,	76.	80.	70 ,

(41.)				larktpre Silbergr				licher M gen in		
Provinzen.  Marktorte.	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 1864/5	Kalender- jahr 1865	Decbr. 1865	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 1864/5	Kalender- jahr 1865	Decbr 1865
Preussen.										
Tilsit	59.3	62	62.2	67.	79	37.,	37	38.	46.	61
Insterburg	59.0	58	60 .	65.	75	36.0	35	38.	46.8	61
Memel	61 3	56	59.	69	90	39.	36	40	47.	63
Königsberg	59.	1)60	54.	62	78	38.	35	38.9	46.	60
Braunsberg .	55.4	58	58.	68.2	86	37.	35	37.	44 .	60
Rastenburg	54.3	46	53.	61.	76	33.	32	37.0	47	61
Neidenburg .	64.	60	57.	63.	75	32.	25	29	35	50
Elbing	62.	55	58	61.	72	38.	36	37.	43	54
Danzig	62.	55	59.	63.	67	40.	36	38	44.	58
Graudenz	64.	55	60.3	66.	80	38.	36	37	44.	57
Kulm	63.7	65	64.6	70.	80	38.	35	37.	46.,	58
Thorn	61.,	63	61.3	68.	80	40.	36	37.3	44.,	55
Konitz	01.7		3			37.	32	35.	43.	57
Posen.			'	1						
Bromberg	61.0	56	58.	63.9	76	40.	35	38.	44	56
Gnesen	64.3	56	58.,	63.	79	42.	37	40.5	46.2	59
Posen	58.	56	58.9	61.	67	40.0	37	39.,	45.,	56
Krotoschin	59.	55	54.8	59.	70	36.9	35	37.6	43.,	50
Fraustadt	66.	62	65.2	67.4	76	42.	38	42.	47.	56
	66.3	62	65.2	67.	. 79	42.3	40	42.5	47.8	55
Rawitsch	60.	59		59.8	70	40.	38	39.	44.	54
	50.5	54	59.	59.6	70	38.	37	37.8	42	53
Kempen	58.9	34	54.	33.6	10	30.0		01.8	3 3	00
Pommern.										
Stolp	64.	58	61.	66.3	71	40.7	36	41.	48	58
Kolberg	68.	63	66.	70.4	80	45.	42	46.	54.,	68
Stettin	67.	58	62.	69.	81	45.8	42	45.	53.8	65
Anklam	63.	58	64.,	68.4	80	42.5	41	46.	53.	65
Stralsund	61.	55	59.	66.4	81	41.8	39	40.,	47.8	62
Brandenburg.				1			1			
Berlin	69.	64	66.	70.	82	46.9	43	46.	52.4	63
Brandenburg.	63.	58	62.	68.	83	45.0	41	45.3	53.	66
Landsberg a. W.	65.0	63	63.	67.	84	42.	39	40.0	47.,	61
Frankfurt	63.	57	59.	63.	80	42.	40	42.	49.	61
Kottbus	71.	68	71.	76.0	88	46.,	47	44.7 -	49.3	57
Schlesien.	1	1	-							
Grünberg	0.	58	00	0.5	74	41.,	40	42.	47.4	56
Gloran	64.	57	62.	65	73	42.	42	43.0	48.	58
Glogan	61.4	71	59.	61.	81	46,	42	44.	49.0	57
Liegnitz	73.0	59	70.	65.	76	45.,	43	46.	49.	57
Hirschberg.	61.,	70	63.8	75.4	84	52.	48	52.	56.	64
Breslau	79.,	2)61	75.8 63.3	C4-4	72	43.	3)39	42.	47.,	55
Schweidnitz .	62.	59		64.4	75	43.,	40	42.	46.,	54
Frankenstein.	66.	57	63.	63.7	76	46.9	40	42.2	45.	52
Glata	67.	59	61 3	62.	73		40	43.	45.	50
Glatz	68		61.6	62.0		48.		44.2	48 0	53
Neisse.	66.5	59	59.3	62.4	76	47.9	43	37.	42.	51
Leobschütz.	63	52	55.3	58.	71	45.3	35	38.	49	51
Oppeln	60.7	49	52.9	56.	71	43.0	37		42.8	52
Ratibor.	58.6	51	52.1	5€. <sub>8</sub>	68	43.	36	39.	43.	02
Sachsen.							1	1		
Stendal	64.	56	60.3	66.	82	46.	41	44.8	52.5	66
Magdeburg .	67 2	57	62.,	68	82	49.	45	47.	55.,	67
Halberstadt	67.	58	61.9	65.4	78	52.,	49	49.,	55.2	67
пане	68.	61	64.2	67.	79	49.	46	47.	53.8	62
Torgau	66.	58	00	67.3	76	49.,	44	43.		59

Provinzen.  Marktorte.	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 18°4/5	Kalender- jahr 1860	Decbr. 1865	Ernte- jahr 1863/4	Decor.	Ernte jahr 1864/5	Kalender- jahr 1865	Decbi 1865
Nordhausen .	64.2	56	61.3	65.	76	47.	45	46.8	53.5	63
Mühlkausen .	69.3	59	63.	65.,	73	48.9	46	48.,	53.9	61
Erfurt	70.	62	64.	67 4	74	51.2	49	49.	54.	60
Westfalen.										
Minden	74.3	68	69.4	71.3	80	57.,	- 47	49.,	51.	59
Paderborn	73.	65	66.	68.	79	54.0	51	51.0	52.	57
Münster	74.	64	68.6	70.9	81	55.8	49	50.	50.,	55
Haltern	77.	69	70.6	71 6	78	53.2	50	50.	50.	56
Dorsten						55.3	52	52.0	51.	56
Recklinghausen.		78	73.,	72.	81	12.0	48	49.	50.	56
Soest	74.	62	67.	69.	81	52.	48	50.	51.	59
Werl	76.4	66	69 0	71.	80	53.,	48	50.7	52.	58
Menden	80.	78	75.	74.	83	57.	54	55.	56.	64
Schwerte	76.3	67	71 9	73.	85	55.	51	53.6	55.	63
Dortmund	76.3	73	73.3	72.4	81	55.0	51	53.	55.3	61
Witten	77.0	73	74.8	73,9	82	56.	54	55.	57.0	61
Bochum	80.8	80	78.4	75.	83	56.3	52	55.	56.	61
Hattingen	81.	78	77.8	76.0	83	58.	55	57.9	58.	63
Rheinland.										
Elberfeld 4)	83.	76	78.,	78.9		58.	56	56.	56.	
Düsseldorf 4).	78.7	73	75.	76.	83	52.4	52	51.,	63.,	60
Wesel	81.	76	78.0	80.	88	55.9	52	52.	54.,	59
Kleve	83.	73	77-3	78.8	86	54.	50	50.	51.0	56
Krefeld	77.2	71	72.4	74.	83	53.,	51	50.	52.	56
Neuss 4)	74.	66	68.	71.	79	50.0	48	48.	50.3	55
Köln	73.	66	66	68.	79	52.	47	49	51.0	56
Düren	72.	65	68.8	70.	77	49.7	45	46.	49.	56
Aachen 1)	79.8	71	74.	76.,	83	52.	50	50.7	52 0	57
Malmedy	87.	88	83.	85.1	90	66.3	60	59.	61.	68
Wetzlar 5)	78.	68	71.8	71.4	77	53.0	47	48.	50.	55
Koblenz 5)	81.3	71	73.	74.0	81	55.0	50	50.,	52.	59
Simmern 5)	75.6	57	62.2	63.	0	58.4	51	52.	53.	58
Krenznach 5) .	81.	70	71.	73.4	74	53.4	47	48.2	50.	56
Trier	83.	68	70.6	70.6	70	60.	53	54.n	54.0	58
Saarbrücken .	85.0	72	74 8	74.3	79	55.0	49	50.3	52.	55

') statt des berichteten Preises von 1 Thir. 19 Sgr. 9 Pr. - ') Mittel aus folgenden Notirungen: höchste fix weisen Weizen 73 Sgr., 16r gelben 66 Sgr. 4;5 Pr. - ) indérigste für weisens 64 Sgr. 5; Pr., 16r gelben 51 Sgr. 4; Pr. - ) Durchschnitt des höchsten und des niedrigsten Preises von 40 Sgr. 3; Pr. und 37 Sgr. 24; Pr. - ) notirt far 200 Prl. dewicht und umgerechnet nach der Annahme, dass der Scheffel Weizen 84, der Scheffel Roggen 77 Prl. weige. - ) notirt far 1 Ctr. und umgerechnet nach der gleichen Annahme.

## 3. Roggenpreise.

Während Tabelle 42 und 43 ähnlich wie 39—40 beim Weizen eingerichtet, die letztjährigen Preise aber schon in Tabelle 41 aufgenommen sind, behandeln 44 und 45 die Preisunterschiede der einzelnen Monate in jedem Jahre innerhalb der ganzen Monarchie, resp. in längeren Perioden innerhalb der einzelnen Provinzen.

Von 1811 bis	1815	war der	Preis	des S	cheffels	Roggen i	m Du	rchschn	itt aller
Markttage in Königs- berg	Danzig	Stettin	Berlin	Breslau	Burg	der Prov. Preussen	Pom- mern	Branden- burg	Schlesis
1811 Syr 25.,		33	38.3	34.8	37.0	22.6	30.7	33.0	38-0
1812 , 48.0		59 6	63.3	58.,		48.3	GO.5	54.8	57.9
1813 33.,			51.0	36.	47.	27.2	44.0	44.	39.
1814 36.4	48.0	47.0	49.5	45.4	50.	36.3	50.,	47.9	52.
1815 42	51	51	55 .	55 -	46.	41	54	52	59

(42.)	Pr	eis des	Scheffe	els Roge	gen im	Durchso	hnitt a	ller Ma	rkttage	zu
Kalender- jahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster	Köln	Aachen'
	Syr	.sgr	Syr	Spr	Syr	Syr	Spr	Sgr	Shr	Spr
1816	45.,	47.7	43.4	54.7	63.,	60.0	65.5	83.7	98.	104.3
1817	63	60.	58.0	76.0	81.6	68.4	81.0	115 3	139.,	135.
1818	35.	52.	52.0	: 71	70.	51.0	67 -	90.	73	81
1819	4.3	43	42	57	55	43.0	48	66	52	59.
1820	31.	31.	27.8	38	39.9	34.	37.6	46.0	44.5	51.
1816-20		40	45.2	54	62.2	51.4	60.0	80.3	81	l Kh
1821	25	25	24.5	27	31.2	33.7	30.6	45	35.	40
1822	30	29	30.7	27.5	33.9	41.9	31.	38.	42.7	42
1823	30	31.6	36.	35	39.6	45.	38.6	41.3	48	5.4
1824	16	16.9	18.0	99	24.	21.6	22.2	25.	23.	27.0
1825	18.	18.7	18.0	23.3	23.7	16.4	20.0	22.2	29.2	35.
1826	26.7	28.,	25.5	33.3	34.2	27.4	28.	32.0	34.5	40.
1827	3.1	35.	34.3	41.7	46.9	43	41.4	58.9	53.	59.
1828	29	29 9	34 8	35.	43 9	41.8	43.6	52.8	54.3	61
1829	27.	29.	32.3	37.0	40.5	33.	40.0	42.	52.	57.3
	29.	31.	33.4	37.4	42.6	41.1	40.3	57.0	53.3	57.3
1821-30	26.6	27.7	28.	32.	36.	34.7	33.	41.7	42.7	47'3
1831	42 6	44.3	40.8	52.4	50.1	50.2	33.8	76.5	42.7	47.
	38.5	20.3	55.4	32.4	58.2	30.2	50.3		67.4	72.
	38.5	38.5	42.7	47.9	51.0	39.7	47.6	61.9	62.4	68.2
	34.0	33.8	30.6	33.5	37.1	28.5	35.,	43 3	39.,	40.
1834	32.9	31.4	30.2	34.3	37.,	31.0	32.6	35 6	34.	35.3
1835	33.3	32.9	33.	37.8	39.8	31.9	34.9	36.8	36.	3.8
1836	25.	26.4	23.5	31.7	34.4	21.9	32.7	32.8	34.	37.6
1837	26.7	27.8	27.9	32.,	33.9	26 0	35.3	34.9	41.	4.2
1838	37 6	39.3	38.9	42.,	46.6	39.7	45.7	51.7	56.3	57
1839	32	39 .	32.4	39.,	46.5	39.3	54.2	57.6	61 -	63
1840	34	32.3	35.6	39.4	44.4	39.6	45.8	53.2	60	62.0
1831-40	33	33 .	35.0	39.2	42.9	34.6	41.4	48.	49.	51
1841	42	38.3	36,3	41.8	43.	37.3	40.5	48.9	49	51.
184:	41	41.3	39.3	46.2	49.7	40.8	46.	53 4	54.6	54.0
1843	36	38.	40.0	46.	50.8	41.4	53,0	60 ,	64.	65
1844	33 .	34.	32.	3.7.9	37.7	34 2	39.3	49 3	49.0	49
1845	51	47.	40.4	45.2	45.2	46.5	46 a	63.3	61.,	65
1846	58	59.	61.7	65	65.4	69.1	64.0	83.2	87.4	90 .
1847	72	75.2	78.9	83.	86 8	84.6	86.8	92.2	94	101.0
1848	35	34 .	31.,	36.4	39.7	37.1	39.,	38,	46	49.9
1849	26 .	28.	28	33.4	34.7	30.7	33.5	31.9	36.	40.4
1850	30 -	30.	32 5	38.3	39.8	32.0	37.9	39.6	42.7	45.9
1841 - 50	42 7	42	42 3	47.	49 3	45 4	48.,	56.0	58.	61 .
1851	43.3	41.4	45.	50,0	51.9	43 6	31.3	55.3	55.8	58.
1852	55.8	54.5	57 2	61.1	62 5	58.8	61.7	63.8	65 8	69
1853	63.	61.2	62.4	69.	70	63.0	69.6	75.8	75.6	81.0
1854	69.7	69 9	74.5	81.3	84.0	81.8	81.9	92.2	97.	105.
1855	82.3	78.6	82.2	89.6	90 8	92,6	89.5	97.8	97.8	108.8
1856	80.6	82.1	79 3	85.3	85.1	81.0	79.7	91.2	89.7	98.3
1857	50 3	49 4	46.	54.8	56.0	47.7	59 3	62.5	66.5	69.4
1858	44.9	44.	46.3	50.9	54.9	48.4	59.9	55.6	56.3	59.5
1859	46.9	46.3						00.6	50.3	39.5
	53 8	52 3	47.9	54.6	55.9	49.8	59.3	62 3	58.6	61 7
1860 1851-60	50 8	52 3	54.5	60.8	63.6	58.7	64.0	67 o	67.6	68.
1861	59 1	58 o	59.6	65.	67.7	62 5	67.6	72.3	73.,	78.,
	53 5	53.9	530	59.0	61.9	58.2	62.4	66.2	71.5	75.5
1862	57.1	56.7	54.3	61.5	63.7	56.2	63.9	73.0	72.0	74 3
1863	47.7	47 5	47.0	52.8	54.7	48	ə6 <sub>2</sub>	62.4	59.4	60.9
1854	36.3	38.0	38.	43.3	44.3	41.5	40.5	54.1	50.3	51.9
1865	46.6	44.4	45.7	53.2	52.4	47.,	55.,	50.3	51.0	52.0
1816-65	42.	42.,	42.5	48.	51.0	45.7	50.,	57.9	59.0	62.

<sup>1)</sup> fingirter Scheffel gleich 81 ! Pfund Zollgewicht.

(43.) Kalender-	Preussen	Posen	Pommern	Branden-	Schlesien	Sachsen	Westfalen	Rheinland	
jahre.	Treasea		i	burg				i	
			in Silber	rgroscher	für den	Berline	Scheffe	l.	
1816	42.6	47.,	48.5	59.3	68.,	76.9	90.3	91 ,	65.
817	56.8	59	65.4	79.4	75.9	97.4	118.	132.	85.,
818	52.	49.	65.	69.,	52	69	82.3	79.3	65.,
819	42.0	40.	54	54	41	47	62.	57	50
820	30.,	30.4	36	38.,	35.	38	43.3	46	37.,
816-20 .	45	45.,	54.0	60	54-	66.0	79.5	81	68.
821	25.9	27.	28.,	29.,	37.	32	40.3	37.0	32.,
822	30.3	34.8	27	33.4	44.	35.	40.9	40	35.
823	32.6	38.4	33.	39.4	47	41	41.5	49 3	40.
824	16.,	17.8	18.0	22.	24.,	24.0	22.3	25	21.,
825	17.	16.,	20.,	21.,	18	20.4	21.0	28	
826	26	25.4	31.	30.2	27	27.,	30.	36.,	29.
827	32.9	37.3	38.	44.9	43	40.,	50.3	48.	41.,
328	28.0	37.4	31	43.,	46 .	47.,	50.2	54.	42.,
829	26.9	31.6	33.	38.	37.0	41.	46.2	51.	38.,
830	28.0	35.0	33 .	39.7	40.,	38.	59.0	54	41.,
821-30 .	26.5	30.	29.,	34.	36 7	34.	40.4	42	34.
831	42.7	53.3	46.0	55	49.0	50	72.,	68.	54.
832	39.8	42.2	45.8	49	40.	48.	57.6	0:	48.
833	33.6	28.5	32.2	33.1	28.7	34.	29.7	43. <sub>3</sub> 36. <sub>4</sub>	34.,
834	32.3	29.3	31.6	34.0	31.4	30.	33.3	36.4	32.,
835	33.5	32.5	36.7	36.5	32.8	33.	36.4	37.8	
836	23.7	23.2	30.5	30.6	22.7	32.8	34.4	38	29
837	26.8	27.2	32.7	31.,	26.	36 3	36.0	45.	32.
838	39.	39.3	43.2	43.8	40.3	48 9	50.2	55.7	45
839	30.0	36.5	36.2	44.,	41.9	55.2	57.8	45. <sub>8</sub> 55. <sub>7</sub> 59. <sub>6</sub> 58. <sub>3</sub> 51. <sub>0</sub> 49. <sub>3</sub> 55. <sub>4</sub> 67. <sub>4</sub>	45.
840	32.9	37.6	35.8	42 2	40.3	45.4	52.1	58.3	43.,
831-40 .	33.5	35.0	37.2	40.0	35.4	41.6	47.0	51.0	40.,
841	40.0	37	40.4	38.9	35.	36.2	47.3	49.3	40.,
842	39.3	39.0	44.8	44.8	39.7	46.	53,8	55.4	45.
843	34.9	40.4	44.3	48.,	43.,	59.	61.8	67.	49.
844	33.8	31.9	38.3	37.3	36.	42.	50.2	51.3	40.,
845	50.8	43.3	46.0	43.	48.7	47.3	60.8	62.	50.,
846	58.2	65.8	62.	62.3	69.3	65.	83.3	92.0	69.,
847	73.5	83.8	77.5	82.6	86.3	91.2	94.7	99.6	86
848	34.7	37.	34.3	36.	38.9	37.4	38.2	48.2	38.
849	26.8	29.2	31.4	31.2	31.2	30.8	32.3	40.6	31.,
850	29.6	32.	36.	38.0	33.	35.8	42.4	43.9	36.
841-50	42.	44.0	45.6	46.3	46.2	49.2	56.5	61.0	48.
851	41.8	45.0	47.5	50.2	45.4	54.0	57.9	57.3	49.0
852	55.0	59.6	57.7	61.6	62.8	64.3	65,3	67.	
853	60.9	62.4	67.3	66.3	65.2	70.3	75.0	76.5	68.
854	68.4	78.5	75.2	70	95	81.5	93,5	100.	83.
855	79.4	89.3	82.7	87.,	96.3	90.	98.2	102.4	90.
856	82.6	82.8	85.	81.9	83 0	80.6	93.0	92.	85.,
857	48.4	45.8	54.4	52.5	46.7	60.3	65.0	69.4	55.
858	41.1	45.9	48.8	51 5	48.8	58.6	57.2	59.1	51.4
	44.6	49.3	53.	54.,	50.4	57.5	62.0	59.3	53.9
859	50.2	55.8	58.2	59.9	57.8	64.9	69.1	102.4 92.1 69.4 59.1 59.3 70.1	60.7
	57.2	61.4	63.0	64.4	64.2	68.7	73.7	75.4	66-0
851-60 .	49	54	5.7	56. <sub>8</sub>		61.9	69.9	73.7	60.3
861	49.8	54.3	57.3	50.9	58.7	67.9		74.3	62.
862	53.4	54.1	62.3	58.8	55.8				53.3
863	45.5	47.5	50.8	51.9	49.0	57.5	62.,	61.5	
1864	35.3	38.3	41.4	42.0	43.1	46 6	54.2	53.5	44.3
865	44.7	45.3	51.3	50.5	47.2	53.8	53.6	52.9	19.
861-65 .	41.0	43.5	45.8	48.2	47.0	51.3	57.8	60.5	49.,

66 65

52 51 51 50 51 53 54 55

52 51 50 49 50 52 52 54

51 50 50 49 49 51 51 53

57 57 56 55 55 56 58 60

63 63 62 61 62 64 64

63 63 64 65 65 64

Pommern . .

Brandenburg

Schlesien . .

Sachsen . . .

Westfalen . .

Rheinland . . .

54 53 54

54 54 55

54 53 54

59 59 60

64 65

(45.)		lm Dur	chschni	tt aller	Provin	zen gal	t der	Scheffel	Rogge	n wat	rend d	ler Mo	nate
Erntejahre, beginnend mit dem Mo-	Augst.	Sept.	1	Ī	-	Januar		März	April	Mai	Juni	Juli	im Mi des Ernteja
nat August.	Spe	Spr	Spe	Syr	Spr	Spr	Spr	Spe	Spe	Spe	Spe	Spe	*
1816/17	69	75	81	86	89	94	94	90	86	92	102	91	87.
1817/18	76	77	80	79	77	74	71	67	64	61	64	69	71,
1818/19	63	65	65	63	60	58	56	54	55	55	57	56	58.
1819/20	46	44	43	41	39	38	38	38	39	39	40	42	40.,
1816-20	64	65	67	67	66	66	65	62	61	62	66 33	64	64,
1820/21 $1821/22$	39	36 32	35	33	32 32	32	32 32	33	32 30	31	33	34	31,
1829/23	38	39	41	43	45	46	48	49	50	54	54	50	4E.
1823/24		28	28	27	26	25	25	25	24	23	22	21	95
1824/25	20	19	18	18	19	19	19	19	19	18	18	18	18.,
1825/26	21	23	24	24	24	24	24	23	23	25	27	26	24.,
1826/27		32	37	40	42	43	43	45	44	41	39	39	39.,
1827/28	40	40	42	44	44	44	44	42	43	44	47	44	43.
1828/29 1829/30	39	41 36	37	44	42 34	43 34	43 34	41 35	39	41 37	37	39	41. 35.
		1		36		1			1				34.
1820-30 1830/31	33	33 50	34	34	53	34	34 56	57	34 58	34 56	35 58	35 56	54.
1831/32	51	53	53 56	54 56	54	54	53	52	52	54	56	56	53.
1832/33	49	42	41	40	40	38	37	35	34	34	36	36	38,
1833/34		33	33	32	31	31	33	32	31	31	30	30	31.
1834/35	33	34	36	36	35	35	35	36	37	40	42	41	36.
1835/36		30	30	29	29	29	29	29	28	30	22	30	29.
1836/37	29	29	29	30	30	29	29	29	30	32	34	34	30.
1837/38	33	35	37	37	37	38	41	42	43	46	42	41	39.
1838/39	42	46	48	49	50 43	53 43	52 42	49	47	48	44	41 52	47. 44.
			45			D .					42	42	40.
1830-40 1840/41	39 46	39 43	41	41	40 39	40	41	40	40 38	42 37	38	38	40.
1841/43	42	42	43	45	44	44	43	42	43	44	46	47	43.
1842/43		48	48	48	47	47	47	48	52	57	62	63	50.
1843/44	50	45	46	44	43	43	43	44	43	40	39	39	43.
1844/45	39	39	40	40	39	39	40	41	44	47	52	49	42
1845/46		56	61	67	66	68	69	65	62	64	69	67	63.
1846/47		75	79	82	83	88	92	96	114	133	129	103	94.
1847/48	61	60	59	58	55	54	48 32	31	39	38 32	35	34	45. 32.
1848/49 1849/50	34	36	34	33	31 29	33	30	30	30	33	33	35	31
1840-50	47	47	49	49	48	49	49	48	49	52	54	51	49.
1850/51		43	44	45	43	44	42	42	43	44	49	50	44.
1851/52		53	60	62	64	68	71	68	64	65	61	55	61
1852/53		57	59	59	53	59	58	58	59	63	65	69	59.,
1853/54		72	80	84	83	86	85	82	86	89	97	90	83.,
1854/55		74	79	81	79	78	77	75	77	86	86	82	78.,
1855/56		106	107	109	112	108	99	97	92	94	102	101	101.,
1856/57		71	67	62	55	56	55	54	53	55	61	62	60.,
1857/58 1858/59		57	54	51	47	46	45 56	45	45 54	45	50	60	30. <sub>2</sub> 55. <sub>1</sub>
1859/60		56	55	56	56 57	57	59	65	63	64	63	64	58.,
1850 - 60		64		67	65		65	64	64	66	69	68	65
1860/61		57	66 61	61	59	66 59	58	56	56	59	57	59	58.,
1861/62		64	66	67	65	65	64	64	63	64	63	66	64.
1862/63		61	62	59	58	57	56	56	55	56	58	58	58.
1863/64	54	51	49	47	45	44	42	42	43	47	47	47	46.
1864/65		44	44	44	43	42	42	43	44	46	49	53	45.0
1860-65.	56	55	56	56	54	53	53	52	52	54	55	56	54

Eine Zusammenstellung der in Tabelle 44 verzeichneten Preise in zwei Gruppen – die 6 östlichen und die 2 westlichen Provinzen umfassend – möchte umfassenden betreit unterscheidungen, welche man auf anderen Gebieten der Statistik vielfach zwischen den beiden Hauptgruppen des preussischen Staates vornimmt, von Interesse sein.

in den		6/17 19/20		9/20 29/30		9/30 39/40	1839 bis 4	9/40		9/50 59/60		9/60 64/65
Monaten	östl.	westi.	östl.	westi.	östl.	westl.	ësti.	westl.	ēstl.	westi	őstl.	westl.
August	57	84	31	39	36	47	43	56	58	70	53	65
September	59	84	31	38	36	48	44	57	61	72	52	64
October	61	87	32	40	37	50	45	57	63	75	53	65
November.	61	86	32	40	37	49	46	57	64	75	53	€4
December.	60	84	32	40	37	49	44	57	63	75	51	63
Januar	61	83	32	40	37	49	45	58	63	74	50	63
Februar	59	83	32	41	37	50	45	58	62	74	49	63
März	55	82	32	41	37	49	44	59	61	72	49	62
April	54	83	31	41	37	50	45	61	60	73	49	63
Mai	54	86	32	41	38	52	48	64	63	75	51	64
Juni	57	93	33	42	39	53	49	64	66	77	52	65
Juli	58	83	33	42	39	52	47	59	65	78	53	65
Bei Berech	nnno	dieser	Zahl	en wi	rde i	eder	Proving	inner	halb .	der hei	den G	minne

Bei Berechnung dieser Zahlen wurde jeder Provinz innerhalb der beiden Gruppen gleiche Bedeutung zugestanden.

Die in Tabelle 45 vorkommenden Zahlen sind das arithmetische Mittel der Durchschnittspreise in den 8 Provinzen des Staates. Etwas höher würden sie ausfallen, wenn man das Mittel aus den Durchschnittspreisen der Marktplätze ziehen wollte.

Zur Vergleichung mit den für Berlin oben mitgetheilten Preisen während des Jahres 1865 mögen hier einige vom "Staatsanzeiger" notirte Preise zu Anfang jenes Jahres und zu Ende jedes Monats folgen. Roggen stand nach denselben ein:

am Markt pro Scheffel an der Getreidebörse (bezahlt) pro 2 000 %.

ir	Syr	in .774		
zu Lande	zu Wasser	loco (bis August 1864er)	pro Frühjahr	proSept October
Anfang Januar . 471-421		ab Bahn 353	344	
Ende Januar 433-431	45%-414	35	341	
, Februar . 461-421	45 -4111	, (80-82%) 351	343	· 373
, Marz 471-461	471-431	, (82-83,) 361	353	39
April 521-471		373	371	401
, Mai 50 -48 <sup>3</sup>	50 -461	384-394		421
Juni 611-60	611-574	, (80-81%) 473		473
, Juli 571-533	553-514	, (poln. desgl.) 411	46	44
August 57	561-5111	, Kahn(81-82%) 43;	474	43
» September. 624-55		nach Qualităt 43-44	463	431
» October	583-55	ab Bahn (81-82%. 491	493	501
» November. 621-60	65 -614	, (80-81,) 513	50%	
December . $63\frac{3}{4} - 60$		, (80-81,) 48	50	

4. Gerstenpreise.

Innerhalb des älteren preussischen Gebietes galt der Scheffel Gerste im Durchschnitt aller Markttage in

	Königsberg	Danzig	Stettin	Berlin	Breslau	Burg	der Prov. Preussen	Pommern	Brandenb.	Schlesien
1811 Spr	28 5		27.6	30.7	29.7	29.0	30.0	21.5	24.,	31.,
1812 ,			59.6	63.3	58.,	48.	42.5	39.7	40.0	46.,
1813	25.3			45.8	29.2	45.	22.7	30.8	33.	30.0
1811	24.7	35 2	30.2	41.3	34.,	41.7	24.0	29.5	33.,	36.,
1815	29.0	37.,	34.,	39.7	37.	32.	28.3	35.0	34.3	39.6

Die folgenden drei Tabellen ertheilen über die Preise der Gerste seit IS16 resp. für 1864—65 dieselbe Auskunft, wie vorher über die Weizenpreise gegeben ist. Die Preisverzeichnisse kennen einen Unterschied zwischen grosser und kleiner Gerste nicht; vielmehr sind beide Sorten ausdrücklich zusammengefasst worden.

(46.)	P	reis des	Scheff	els Gers	te im	Durchso	hnitt a	ler Mar	kttage	zu
Kalender- jahre.	Konigs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Ber!in	Breslau	Magde- burg	Münster	Köln	Aach
Janie.	Syr	Spr	Syc	Spe	Syr	Syc	Syc	Styr	Spe	36
1816	28.9	30.8	43.4	37.7	52.2	45.8	46.8	67-8	64.2	58.
817	39.3	40	34.,	51	62	53	62	84	87	78
818	41	42.,	35	53.,	59 -	1 59	56.8	66 -	48.,	52
819	33.	34.9	30.2	45.6	47.	32	41.,	60	44	48
820	21.6	21.6	22.7	31.2	35.0	24.2	30.6	42.5	38.4	43
816-20	33.,	34.0	33.,	43.	51.3	43.,	47.6	64.,	56.	56
821	17.6	15.5	15.3	21	25	25	24	36	27.4	29
822	21.3	20.	20.,	20.6	26.	30	26.5	29.	34.9	33
823	26.3	23.9	27.6	25.2	31	32.	30.0	35.	40.7	40
824	12.5	13.2	13.	17.3	20.3	15.	17.7	24	20.6	21
825	14.3	15	13.9	17 -	20.7	12	18	22	24	26
826	21.3	22.6	19.3	24.0	27.7	18.	22	29	25	26
827	25.4	28.6	27.3	30.	35.9	30.	29.8	42.5	35.5	36
828	21.3	22.2	26.8	24.2	32.3	34.3	32.0	37.3	33.	36
829	19.7	21.7	21.4	26.5	30.	29.8	31.2	31.	31.	34
830	19.9	21.8	24.8	26.0	30.3	30.3	30.0	41.2	33.	34
821-30						06	26.		30.,	35
	20.0	20.,	21.0	23.4	28.0	26.0	35.6	33. <sub>2</sub> 52. <sub>7</sub>	44.7	4
831	31.5	32.9	35.9	34.4	38.0	34.3	05.6	32.7	44.6	45
832	28.7	28.9	31.2	34.9	37.5	30.	35.8	46.	51.5	3
833	21.9	30.4	17.7	23.8	25.8	20.	28.0	35.3	32.	2
834	23.7	20.1	18.3	24.3	27.5	22.9	24.8	25.5	26.4	2
835	25.3	25.	23.9	28.3	31.4	29.3	29.4	33.5	28.6	2
836	20.6	22.6	18.	25.8	27.6	17.4	27.7	30.3	28.5	2:
837	21.5	21.9	19.5	25.8	27.5	19.2	26.8	31.2	38.7	4
838	26.5	28.0	24.7	30.5	32.9	27.3	32.5	36.3	40.3	40
839	26.8	27.0	22.0	33.8	36.4	34.3	44.6	42.3	40.0	3
840	28.2	28.0	24.9	32.6	34.8	34.4	37.2	43.	45.8	4
831-40	25.4	25.5	23.8	29.3	31.,	26.9	32.,	37.,	37.7	3
841	28.5	26	23	27.	29.,	29	28.4	40.,	36.2	3
842	. 26.0	26 .	26	31.	34	30.0	33.7	41.	40.,	4
843	26.8	27	31	33	36	34.	41	45.0	47.5	4
844	30	29	23	31.,	29	28	34	43.	39.	4
845	39	36	31.0	34	35	36	35	44	45.,	44
846	40	42	48	54	46	51	43.	54	58	51
847	57	58	65	62.3	63	64	67 .	69.	68	65
848	29	28	30	31.8	34.,	31.0	36	35	36	44
849	23	22 .	24.	28.	28.4	23.0	29	30.4	32.,	3
850	23.	23.4	26.5	28.0	30.3	22 8	28.8	34.3	35.	3
841-50	32.	32.,	33.,	36.	36.	35.,	37.,	43.,	44.0	4
851	33.7	30.7	34.2	35.0	39.3	32.,	39.,	46.5	40.6	4
852	44.	43.7	45.6	42.9	47.3	44.3	45.	48.	45.	4
853	47.3	45.8	52.7	50.5	55.3	48.0	52.2	54.8	49.,	5
854	48.5	47.5	55.9	56.0	58.	65.0	58.4	67.8	58.0	6
855	60.3	55.4	57.0	57.7	59.8	64.0	60.	69.	57.	60
856	61.3	65.2	58.3	63.	62.4	60.2	60.7	68.	58.	60
857	46.3	46.3	43.7	49.0	50.9	42.0	55.3	55.	57.3	51
858	42.3	42.7	42.4	43.9	47.2	39.8	50.7	54.3	50.	50
859	42.6	42.,	44.7	42.3	43.9	38.3	49.7	54.	47.2	45
860	44.5	47.9	48.9	48.8	52.4	46.3	55.8	61.4	51.2	58
851-60			40	40		40		58.,	51.7	54
	47.2	46.7	48.3	48.9	51.,	48.2	52. <sub>8</sub>	30.1	51.7	62
861	40.9	44.6	43.1	46.4	49.9	44.3	49.8	60.0	53.	53
862	40.9	43.2	40.2	42.8	42.3	38.0	48.2	56.9	41.3	49
863	36.8	38.,	37.4	40.8	42.3	37.4	47.2	51.7	40.4	48
864	30.1	33.3	34.	36.0	38.3	36.0	41.8	49.6	39.,	47
1865	34.5	33.3	35.3	40.	40.8	35.8	47.8	46.3	39.,	44
1816-65	32.	32.3	32.	36.	39.,	35.4	39.	46.	42.	44

(47.)	Jährlich	er Dur	chschnitts		Gerste in				
Kalender-	Preussen	Posen	Pommern	Branden- burg	Schlesien	Sachsen	Westfalen	Rheinland	im Durch
jahre.			in Silber		für den	Berliner	Scheffel		o canale
1816	26	31.3	33.7	44.,	49.5	50. <sub>s</sub>	62.6	60.4	45.0
817	35	37.7	43.0	57.0	56.6	72.2	80.6	95.2	59.7
1818	38 ,	37.5	45.6	54.2	39.9	55.9	59.0	50 1	40
1819	33.3	31.8	40.0	44.5		38.,	53.3	48.3	40
820	21.	25.2	26.0	33.3	26.4	29.	36.0	48. <sub>3</sub> 37. <sub>2</sub>	29.6
816-20 .	31.,	32.,	37.	46.,	40.,	49.	58.	60.0	44.6
821	16.6	20.6	20.3	24	28.3	25.4	29.7	27.	24.
1822	21.2	24.	18.3	25.	32.9	29.	28.	32.0	27.
823	05	24.4	40.3	29.		20.1	20.1	32.0	21.1
	25.5	29.,	23.0	23.9	35.0	31.3	31.9	39.0	30.7
1824	12.5	14.6	13.	19.	17.8	17.	19.6	20.7	16.9
1825	13.5	14.,	14.9	18.0	14.7	17.2	19.7	24.4	17.,
1826	20.,	20.6	22.3	24.	20.3	21.4	25.9	28.3	22.9
1827	26.3	28	29.0	34.0	31.7	29	38.7	36.3	31
1828	19.9	28.	22.,	31.,	36.7	32.,	33.9	40.,	30.
1829	18.,	23.4	23.,	29.0	51.2	30.	32.,	36.	28
1830	18.,	25.7	22.7	29.7	30.3	28.2	38.7	36.	28.,
1821-30 .	19.3	23.,	21.0	26.5	27.9	26.2	29.,	32.,	25.,
1831	30.3	38.0	29.	35.9	35.0	34.5	51.0	47	37.5
1832	30.3	33.9	32 9		31.7	36.	42.3	52.0	36
1833	22.	20.	22.0	24.3	21.6	27.7	31.2	35.	25.7
1834	22.3	22.3	21.6			23.,	25.4	28.3	24.
1835	26.0	27.6	28.	29.6	29.7	28.3	31.6	30.3	28.9
	20.0	8.00	20.4	23.6	23.7	20.3	91.6	30.3	20.9
1836	19.4	21.2	23.7	25.6	19.7	27.8	29.6	31.,	24.,
1837	20.9	21.3	24.5	25.0	21.,	28.0	28.3	35.,	95.6
1838	27.5	27.7	31.3	31.2	23.4	33.,	35.3	42.4	32.3
1839	23.	28.3	28.3	35.2	35.0	42.4	39.9	44.	34.
1840	26.0	29.5	27.4	33.3	33.9	36.3	41.8	48.2	34.
1831 - 40 .	24.9	27.,	27.0	30.,	28.,	31.,	35.6	39.6	30.5
1841	27.3	28 .	26	26.8	27.2	25.3	37.4	37.9	29.5
1842	26.5	23.0	30.	31.3	28.9	34.3	38.	42.,	32.
1843	24.0	32	30	36	35.0	43	45.	50.,	37 .
1844	27.4	25 -	29.,	29	29.3	32	42	42.	32
1845	33.0	34.3	34.5	34.7	37.3	34.4	43.3	45	37.8
1846	43.6	52.3	45.0	49.	51.8	43 5	54.3	62.	00.2
1847	57.2	65.3	57.3	63.3	69.8	69.3	70.,	76.2	66.2
848	30.4	30.	23.7	31.9	31.8	32.6	33.4	35.	32.2
	21.4	22.4	24.3	26.0	01.8	92.6	38 6	31.4	94.2
1849	22.4	24.9	26.8	28.7	23. <sub>4</sub> 24. <sub>8</sub>	26. <sub>6</sub> 27. <sub>6</sub>	34.6	34.,	25.3
		24.9	20.8	20.7	24.8	37.0	42.	46.2	28-0
	31.9	34.4	33.3	35. <sub>s</sub>	35.9	31.0	42.8	40.2	37.2
1851	51.2	34.8	33.4	37 3	35.4	38.3	42.8	45.3	37.3
1852	44.8	45.9	42.7	46.	48.	45.2	49.,	51.4	46.7
853	46.4	49.3	49.	50	50.8	51	53.4	54.	50.
1854	49.,	60.,	51.0	57	68.	62	67	69.2	60
1855	56	65.3	55	59	69.	59	67	68.7	62.
1856	62.3	63.	64.9	60.0	61.8	58.2	65 1	64.7	62.6
1857	42.9	41.9	46.2	48	42.2	52.5	56.	60.2	48.
858	38.0	40.9	41.3	45.0	42.3	48.8	51.3	53.4	45.
	40.3	43.0	42.3	43.5	40.3	47.6	53.0	49.7	45.0
1860	41.4	45.8	46.	50.8	46.4	53.6	58.	57.9	50.
		49.0	47.3	50.0	50.	51.8	56.,	57.5	51.0
	45.4	49.0	21.3	40.0	30.5	411.8	5.00	50.5	40
1861	38.9	43.6	45.1	48.	46.0	49.0	58.	59.3	48.6
1862	37.9	39.9	44.9	42.,	38.3	46.5	57.2	54.1	45.1
1:63	35.3	37.4	38.6	40.7	38.	44.,	51.,	47.3	41.7
1864	29.,	34.,	34	37 0	37.0	40 .	49	47.0	38.7
1865	32.,	35	39	40.2	35.,	42.	46.2	45.,	39.9
1816-65	30.,	33.,	33.6	37.	36.	38.	44.2	46.3	37.7

(48.)	Durch	els <b>Ger</b>	licher M	arktpre	eis des oschen.	Durch Schef		licher Mer in S		
Provinzen.  Marktorte.	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 1864/5	Kalender- jahr 1865	Decbr.	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 1864/5	Kalender- johr 1965	Dec 186
Preussen.										
Tilsit	28.3	27	29.5	33.,	36	21.3	23	25.	28.2	31
Insterburg		28	31.0	33.	40	21.5	22	24.	26.	21
Memel	31.4	30	32.0	30.8		21.5	25	24.4	29.	30
	31.5	29	32.0	35.	40	22.8		28.6	29.9	3
Königsberg .	30.8		32.4	34.5	39	24.3	25	28.3	29.	
Braunsberg .	30.	32	31.,	33.2	41	22.9	24	26.2	26.3	2
Rastenburg .	27.3	26	30.	33.6	37	22.9	19	25.4	26.5	2
Neidenburg .	28.3	25	25	26.,	32	24	16	21.9	23.	2
Elbing		30	32.0	34	39	22	24	25.3	26.,	2
Danzig		31	32	33.,	40	24.0	23	24	25.	2
Graudenz		26	27.8	28.5	33	25.2	26	23.5	23.3	2
Kulm	32	30	30 .	33.0	36	24.6	23	23.3	24.	2
Thorn		32	33.2	34.4	38	27.5	25	24.	27.,	3
Konitz	29.	28	28.9	30.	37	21.5	23	22.	23.	2
	. B	20	20.9	00.1	01	21.5	20	22.2	20.5	
Posen.						1				1
Bromberg	33.2	26	31.2	33.6	36	26.3	21	25.4	26.6	2
inesen	1 36	33	35	37	42	28.2	25	26_6	29.2	3
Posen		35	34	35.,	40	25	23	25	26	9
Krotoschin		31	31	33	38	26.9	23	27	27.4	1 2
raustadt		35	36.	37.8	41	26.3	25	28.4	28.	2
Lissa		37	38.	28.3	41	26.	26	27.5	27.	2
Rawitsch	34.9	37	35.6	35.4	40	27.	28	28.3	27.5	9
Kempen	34.2	1	20.6	00.4	40	21.4		07'3	27.0	2
	0 x . 2		33.7	34.2	40	26.9	24	27.0	21.0	1 -
Pommern.										
Stolp	33.4	30	33.3	36.0	42	25.0	26	27.,	27.9	3
Kolberg		35	37.0	41.2	47	28	29	30-6	32.	3
Stettin		34	36.8	40.	47	29.2	28	30.9	32.,	3
Anklam	30	37	40.3	42.4	45	27.6	27	32.3	33.3	3
Stralsund	35.8	32	33.4	35.3	43	25.7	23	26.	28.	3
Brandenburg.	1			3						
	39.8	36	00	40	47		00	00	20	3
Berlin	30.8		38.2	40.8		31.8	30	32.,	33.8	
Brandenburg.	39.4	34	35.9	41.4	49	31.8	30	33.6	36.	3
andsberg a. w.		34	35.3	38.0	46	24.7	24	25-7	26.5	2
rankfurt		34	35.8	38.5	43	28.8	25	29.8	31.,	3
Kottbus	41.8	39	41.3	42.6	45	29.5	27	31.6	32.2	3
Schlesien.				1						
Frünberg	36.6	39	36.8	41.3	42	28.3	27	29-6	29.3	2
logau		35	35.5	36.5	41	27.0	26	27.9	27.6	2
Görlitz		37	37.9	38.3	41	26.5	27	28.8	28.	2
iegnitz	36.8	37	37.5	38.0	43	97	28	28.	28.	2
	40.8	38	40.5	40.0	41	27.4	28	20.8	29.	2
lirschberg	0.5*3		40.3	40.0		28.,		30.8	23.8	9
Breslau	35.3	1) 33	35.3	35.	40	28.3	3) 26	27.4	27.0	
chweidnitz.		34	35.2	34.,	38	29.	21	20.4	27.3	2
rankenstein.		30	32.2	32.3	36	31.8	23	28.	26.	2
latz		33	35.0	33.3	35	32.0	24	27.0	23.	. 2
Veisse	38	34	34.	35	40	31.8	27	27.2	26.7	2
eobschütz	38	30	31.0	32.	38	32.5	21	22.	23.,	. 2
Oppeln	38.	34	32.1	32.4	39	28.5		22.8	22.	2
Ratibor	39.	34	31.8	33.,	47	31.0		24.	23.	. 2
	8	-	08	33.2		00			0.00	
Sachsen.	41	00	40	40	10	٠.	00	0.4	90	3
stendal	41.8	39	40.0	43.5	52	31.5	30	31-2	33.3	3
dagdeburg .	44.9	39	40.5	47.,	65	30.9	30	30.,	32.3	
Halberstadt .	43.4	38	39.,	42.9	51	30.3	28	30.,	31.9	3
Halle	41.0	36	38.0	41.3	48	28.	28	30.3	31-3	3
Forgan	38.8	34	37.6	40.3	46	28.	28	29.	29.	3

(Forts. zu 48.) Provinzen.	Durch Scheffe	schnittl els <b>Ger</b> s	icher M	arktpre ilbergre	is des oschen.	Durch Scheft	schnittl els Haf	icher Mer in S	larktpre	is des
Marktorte.	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 1864/5	derjahr	Dechr. 1865	Ernte- jahr 1863/4	Decbr. 1864	Ernte- jahr 1865	Kalen- derjahr 1865	Decbr 1865
Nordhausen .	41.4	37	39.,	42.0	49	26.,	24	27.8	30.,	34
Mühlhausen .	41.9	36	39.9	41.0	46	26.2	26	28.,	30.8	35
Erfurt	43.6	37	39.2	42.6	50	27.6	26	29.2	30.	34
Westfalen.			-					1		
Minden	50.,	42	44.6	44.7	51	32.,	29	31.8	31.	34
Paderborn	46.,	43	41.8	42.,	48	28.8	26	28.,	30.0	35
Münster	51.0	45	46.0	46.3	50	32.	30	31.	31.0	35
Haltern	51.2	46	44.8	47.4	50	39.	38	39.8	39.	41
Dorsten						39.	38	39.8	40.	42
Recklinghausen	49.,	47	44.	47.	50	38.0	38	39.0	38.2	40
Soest	48.	43	44.0	43.	50	29.8	27	29.0	29.	34
Werl	49.	43	44.	44.8	52	30.	26	29.4	30.9	34
Menden	50.	48	47.,	46.2	55	30.	25	29.	29.	35
Schwerte	49.7	45	47.5	46.	54	32.4	27	30.	32.0	34
Dortmund	46.2	*)43	45.3	46.3	51	36.0	30	33.	33.0	34
Witten	49.	50	50.	49.3	54	35.8	30	36.	36.2	38
Bochum	53.3	51	51.7	50.	53	36.	30	33.	33.0	37
Hattingen	55.3	52	51.0	51.0	53	38.4	32	37.0	36.8	40
Rheinland.				.0				0	8	
Elberfeld 4)	50.8	47	48.0	50.3	58	32.8	30	32.3	32.8	
Düsseldorf 4).	46.7	44	44.	45.,	54	31.3	29	30.8	31.	36
Wesel.	47.6	47	46.	47.7	53	32.8	31	32.,	33.4	37
Kleve	44.	46	45.2	44.2	47	30.3	25	31.,	31.2	31
Krefeld	48.0	44	46.	50.0	57	28.8	28	30.	31.0	35
Neuss 4)	45.	41	42.	44.3	52	31.3	26	28.3	29.	33
Köln	40.3	39	38.6	39.	46	30.4	27	29.3	30.3	34
Düren	45.8	42	42.0	43.3	48	34.4	27	31.4	32.	35
Aachen 5)	48.9	45	46.	47.6	54	31.	29	31.0	32.	37
Malmedy	52.0	54	55.3	59.9	73	33.0	30	32.3	33.3	35
Wetzlar )	45.,	40	41.2	43.3	49	29.4	24	27.9	32.	32
Koblenz b)	40.3		2	35.5		30.	28	30.9	31.	34
Simmern 5)	45.6	35	39.9	41.3	46	29.0	26	28.4	29.	31
Krenznach ) .	47.0	41	42.5	44.3	50	31.	28	31.0	31.5	33
Trier	46.9	43	42.3	43.	48	30.3	27	29.8	30.0	30
Saarbrücken .	56.	55	53.7	52.	54	30.4	30	33.0	34.	37

<sup>1)</sup> Durchschnitt der höchstan und der niedrigsten Notirung mit 35 Sgr. 2 [\$ Pf. und 30 Sgr. 6 ft. Pf. - ] desgl. mit 23 und 24 Sgr. - ] Wintergerste 42 Sgr. 7 Ff. Sommergerste 31 Sgr. 8 Pf. - ] notirt für 300 Pf.d. Gewicht und umgerechnet nach der Annahm, dass der Scheffel Gerste 69, der Scheffel Hafer 48 Zoll-pfund wiegt. - ]) notirt für 1 Cfr. und umgerechnet nach der gleichen Annahm.

# 5. Haferpreise.

Im Durchschnitt aller Markttage galt der Scheffel Hafer in

		Königsberg	Danzig	Stettin	Berlin	Breslau	Burg	Prov. Preussen	Pommern	Brandenburg	Schlesien
1811	Spe	21.0		18.0	23.,	22.9	22.,	17.5	17.,	19.,	22.4
1812		35.3				33.5			33.6	33.	33.7
1813		22.9			33.4	22.4	34.5	18.9	24.2	27.3	24.
1814		20.7				25.2			23.3	28.	27.2
1815		21.4	26.4	27.4	31.,	26.5	24.9	21.7	25.4	26.2	25.0

Die letztjährigen Preise an den einzelnen Marktorten sind in Tabelle 48 mit aufgenommen; von den Preisen auf den grossen Markten und von den Durchschnittspreisen innerhalb der verschiedenen Provinzen seit 1816 handeln die Tabellen 49 und 50.

(49.)	P	reis des	Scheff	els Haf	er im I	Durchsel	hnitt al	ler Marl	cttage :	EQ.
Kalender-	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster	Köln	Aach
jahre.	Sgr.	Sgr.	Sgr.	Sgt:	Sgr.	Sgr.	Sgr	Sgr.	Sgt:	Sy
1816	23.8	20.0	26.3	27.5	35.8	35.8	34.2	39.3	36.4	37.
817	31.,	97	27.0	38	45.4	36 -	37	47	52.	48.
1818	34	28 .	30.0	38.8	44.	32.	42.0	43.0	31	39.
1819	23.5	94	24.3	33.7	38.5	26.2	31.0	42	33	49
	16.	16.3	17.2	25.4	26.	20.6	24.7	26.6	25.9	34
1820 1816—20	26.0	23.3	25.	32.7	38.3	30.3	34.	39.	36.,	40
1821	14.3	12.4	12.5	16.8	20.0	17.3	19.7	22.3	16.4	20
1822	14.5	12.6	16.	16.8	22	22.8	20.2	18.3	20.5	22
823	17.7	17.5	21.5	20.7	25.3	24.3	23.6	24.,	23	25
1824	10.5	9.9	10.8	14.3	16.8	12.9	12.8	16.5	13.3	14
1825	11.0	10.6	10.8	13.4	16.0	11.6	12.2	15.4	15.7	1 19
1826	17.4	17.4	15.3	19.3	22.7	17.3	18.2	21.3	19.3	23
1827	21.2	20.8	19.	24.6	28.3	24.4	22.9	27-0	23.7	26
	15.0	14.9	19.	24.6	26.4	25.7	22.9	24.3	24.2	25
	10.0		13.8	20.6	20.4	20.7	22.8	24.3	27.2	25
	14.0	15.7	18.4	20.7	26.3	20.6	22-8	21.3	21.2	23
1830	14.4	15.3	18.8	20.9	25.9	22.5	21.9	30.3	19.7	22
1821 – 30	15.0	14.7	16.4	18.8	23.0	19.9	19.7	22.	19.7	
1831	22.9	22.6	28.5	26.6	31.3	26.5	24.3	39.6	28.8	25
1832	20.4	19.	22.	24.0	29	21	26.0	33.4	32	33
1833	16.0	13.,	16.	19.6	23.	16.	22.8	28.3	24.3	25
1834	16.6	14.3	16.5	19.5	22.5	20.5	18	22.9	20.	23
835	17.	16.6	18.	21.3	25.0	21.0	22.0	22.4	21.3	23
836	14.8	14.3	14.7	19.3	22.6	13.8	20.0	19.	19.	23
1837	15.0	15.	15.3	19.0	22.4	15.0	19	17.7	20 .	24
1838	17.5	17.9	22.	23.	27.8	21.9	23.3	23.3	23.5	29
1839	18.	18.4	19.0	23.8	29.8	23-0	30.3	25.0	22	9.1
1840	22.7	21.4	23.3	24.8	30.8	26.9	27.0	28.6	28.7	29
831-40	18.3	17.	19.7	22.2	26.5	20.	23.4	26.	24.	26
1841	22.3	20.3	21.	22.,	25.3	24.,	19.8	27.0	23.9	25
1842	20.6	19.5	21.3	24.8	28.5	24.5	25	26.2	25.8	25
1843	19.5	20.8	23.3	26.4	30.2	25.7	32.1	32.0	32.9	32
1844	20.0	20.7	17.2	21.	22.8	18.8	21.9	30.2	25.2	25
	29.6	26.9	24.4	26.3	27.	26.9	25.3	23.8	29.4	29
	23.6	20.9	33.6	34.0	36.	35.	31.7	34.6	33.4	34
	27.7	26.9	30.6	41.0	30.1	37.	43.8	42.8	41.8	44
	32.8	34.8	39.6	41.8	45.	31.1	40.8	42.8	41.8	25
1848	20.3	19.	19.5	22.5	25.4	20.9	23.3	23.6	25.6	100
1849	15.6	15.8	15.9	20.3	21.8	18.0	19.8	18.6	20.6	19
1850 1841-50	17. <sub>3</sub> 22. <sub>6</sub>	16. <sub>9</sub> 22. <sub>9</sub>	18. <sub>5</sub>	22.9	25.0 28.8	19. <sub>3</sub> 25. <sub>0</sub>	23. <sub>0</sub> 26. <sub>6</sub>	24. <sub>1</sub> 28. <sub>9</sub>	21.1	23
		-						-		30
1851	24.3	22.7	25.8	27.8	31.9	25.3	29.6	29.1	26. <sub>6</sub> 27. <sub>3</sub>	31
1852	30.9	30.,	32.8	31.2	34.3	28.8	30.3	29.	21.3	24
1853	31.3	32.6	36.3	37.8	38.4	33.0	37.0	33.3	28.	34
1854	32.5	33.8	38.	39.8	43.0	40.6	40.,	44.4	40.9	42
1855	42.	40.2	39.8	43.3	43.4	40.0	40.	44.5	41.4	43
1856	43.0	41.7	41.2	42.6	41.3	37.0	37.5	41.8	34.	37
1857	30.	28.3	29.4	34.0	36.9	30.	39.8	38.8	35.	36
1858	33	29.	31.,	35	39.0	34.	43.7	41.4	40.2	42
1859	42	42.	44,,	42.,	43.0	38	35.,	36	36.	39
1860 1851—60	29.0	29.0	27.	33	36.,	29.,	35.	36.4	33.,,	37
	34.,	33. <sub>0</sub>	34.8	36.8	38.8	33.7	36.	37.7	34.5	37
1861	27-3	28.5	25.5	31.,	33.,	27.8	32.,	33.	33.,	37
1862	29.	29	27	32	31.0	24.7	31	35	30.	39
1863	26.8	27.0	26.8	29.7	31.9	27.1	30.	31.8	27.7	29.
1864	24 -	23.4	24 .	29	31	28	30 -	33.	30.,	32
1865 1816—65	29.6	25.9	26.2	32.5	33.8	27.0	32.3	31.0	30.	32,
	23.	22.5	24.0	27.	30-8	25.5	27.	30.	28.	30.

(50.)	Jährlich	er Dur	chschnitts	preis d.	Hafers ar	sāmmtl	. Markto	rten d. P	rovinze
Kalender-	Preussen	Posen	Pommern	Branden- burg	Schlesien	Sachsen	Westfalen	Rheinland	im Durci schnitt
jahre.		1	in Silberg	roschen	für den	Berliner	Scheffe	1.	
1816	21.3	26.0	24.4	32.9	35.5	33.,	37.3	33.9	30.6
1817	97	98	33	41	38.	40.	4.8	50 .	38.5
818	29	27	33	40.3	31.	42	3.7	33	34
1819	23	23	28.8	34.3	24.4	30 .	38	33.4	99
820	17	20	22.9	25.,	21.	23	95	26	
816-20.	2.3	25.	28.	34.	30	34	37	3.5	31
821	13	14.9	16.9	19.0	20	20 .	19	16.7	17
822	14.6	19	14.9	21.7	24	22	1 19	20	
823	18	22.3	18.8	23.	26	25	24	24.8	23
824	10.2	11.5	11.5	15.4	13.	13.0	13 .	13.8	12.
825	10.	11.0	11.1	13.	11 - 1	12	14	17	12.8
826	16	15.7	17.4	19.3	16	16.9	20	20	17
827	20.6	21.0	22.9	24.6	92	21.8	95	23.3	22.
828	14.7	20.9	17.9	24.8	26.1	21.9	23	25.3	21.9
829	13	18.3	18.2	23.7		21.9	22	23.3	20.
	13.7	20.3	18.3	23.7	23.3	20.9	26.6	22.5	21.
1830 1821—30.	14.6	17.5	16.3	21.0	20.3	19.	21.	20.8	19.0
831	23.0	29.3	23.0	28.3	25.1	23.7	34.6	28.8	27.0
	21.8	24.9	23.6	27.3	20.3	25.7	30.	32.4	25.8
	15.8	17.6	17.8	21.7	15.7	22.1	24.8	25.4	20.1
	10.8	19.3	17.4	20.5	20.3	12.1	20.	20.4	19.1
	16. <sub>0</sub> 17. <sub>6</sub>	19.3	20,5	24.2	21.4	17.9	22.1	21.3	13.1
	17.6	21.3		24.2	21.4	21.0	20.6	22.0	21. <sub>3</sub> 18. <sub>2</sub>
	13.5	16.0	18.0	20.4	14.1	21.0	20.6	22.0	18.2
	14.3	16.8	18.3	20.0	16.0	19.9	18.1	22.3	18.2
1838	18.3	22.6	22.9	25.3	22.1	23.9	22.7	24.2	22.7
	17.3	20.9	21.6	27.1	22.5	27.3	24.8	23.2	23.1
840	20.2	25.2	22.0	27.8	25.2	23.7	28.1	27.8	25.0
831 -40 .	17.	21.4	20.5	24.3	20.3	22.	24.7	24.9	22.
841	20.9	22.3	20.5	22.3	21.5	18.5	25.8	23.8	21.9
1942	19.7	22.5	22.7	25.5	22.2	24.9	25.3	25.5	23.5
843	18.,	23.8	24.5	28.7	25.1	32.5	32.8	33.3	27
844	19.3	18.0	20.	21.8	19.0	21.1	29.3	25.1	
845	27.3	25.7	25.8	25.6	26.5	23.	30.1	29.1	26 .
846	28.3	35.1	32.3	34.3	34.0	30.4	34.5	355	33 -
847	34.0	39.0	38.	42.2	37.6	41.7	44.3	44	40
848	20.	20.9	21.,	22.7	21.1	22.1	23	26 .	22 -
849	15.3	17.2	18.1	19.3	17.3	18 -	18	20 -	18
850	16.3	19.4	21.2	22.6	19.2	20.	24.4	22.6	20.
841 - 50.		24.,	24.6	26.5	24.3	2.5	28	28 .	Z5
851	23.6	27.7	25.8	29.3	26.3	27.0	28.5	27.0	27 .
852	29	32.2	29.4	32.6	29.,	28 -	99	29 -	30.
853	31.8	35.5	36.7	35.9	33	32.5	33	31.0	33
854	33	41.4	39.3	40.7	40.9	40	44	42.3	40.,
855	39	43.3	40.5	40.8	39	37.5	44	41.8	40
1856	41	43.7	45.2	40.0	36	34.	41 -	36.4	39
857	28	30.0	33.5	34.8	28	36	38	38.	33 -
858	29.	33.	33.3	35.9	34	38	40	41 -	36
859	29	32	34	33.,	31 .	34	39	37.6	33.
860	26	28	32.,	34	29.	34 .	36 -	35	32 -
1851-60.	31.,	34.	35.,	35.,	33.0	34	37	36.,	34
1861	25.0	27.2	30.7	30.0	27.	30	35 .	34 .	30
1862	27	27	33.3	29.9	24.,	29	35	32	30
1863	25	28.0	28.7	29.	27.4	28	32	28	28.
1864	93	26	27.2	29 -	28	29	35	31 .	28.
1865	26	27	30.9	32.0	26.4	31.3	33.0	31	29 -
1816-65.	22.,	24.	25.,	28.,	25.	26.8	29.,	28.	26.

## 6. Preise des Buchweizens.

Diese dem Getreide im weiteren Sinne beizuzählende Frucht (auch Haidekorn genannt) wird nicht in allen Landestheilen angebaut und bildet einen regelmässigen

(51.)	Preis des Scheffels Buchweizen (in Hülsen) im Durchschnitt aller Markttage zu												
Kalenderjabre.	Memel	Neiden- burg	Grandenz (Thorn)	Posen	Kolberg		Stendal	Münster	Köln (Elber- feld)	Aacts			
	.4gr	Syr	Syr	Spr	Sur	Star	Stor	Shr	Spe	4			
1820	28.3	28.5	1) 15.0	25.0	43.5	45.2	55.5	45.3	56.0	43			
1821	20.1	25.0	1) 15.0	20.9	49.2	49.0	31.7	39.2	53.7	34			
1822	23.0	22.9	1) 27.3	25.6	34.8	49.0	31.,	31.3	53.9	30			
1823	25.9	30.3	1)39.2	32.5	33.	47.9	39.3	30.0	53	- 1			
1824	15.2	18.6	1)36.7	18.5	20.6	30 %	28.3	24.	33.3	91			
1825	17.4	21.3	1)33.4	17.6	20.8	28.7	27.9	22.6	41.2	03			
1826	21.,	20.2	17.8	20.	33.,	30.9	39.6	28-6	35 5	- 96			
1827	25.2	35.3	18.0	32	43.4	44 0	45.0	40.,	44.4	11			
1828	17.3	19.8	16.2	32.0	26.,	45.2	40.0	32.,	51.	1.3			
1829	17.9	16.0	17.9	20.0	24.0	29.,	40.4	30.3	46.	1 3			
1830	17.6	15.8	16.8	26.3	28.3	37.7	42.9	44.5	49.3	3			
1831	31.,	24.0	26.8	46 6	42.5	50.,	46.3	56.	67.2	1 4			
1832	24.0	26.5	28.6	42	51.7	48.0	52.7	46.6	55	40			
1833	21.,	33.7	24.0	28.0	42.	. 32.0	52.,	35.,	42.	35			
1834	21.0	21.9	23.3	23.0	37.	32.2	52.	24.9	22.9	2			
1835	23.8	42.5	27.5	30.7	47.1	32.5	52.5	31.0	26.3	25			
1836	22.3	19.6	24.0	24 ,	30.0	37.5	52.3	30.,	44.,	2			
1837	22.,	22.0	22.8	22 0	30.9	37.5	52.5	29.5	53.0	1.3			
838	24.,	36.0	26.	22	33.6	40.6	52.5	35.5	64.,	海			
1839	24.9	24.7	24.5	24.7	28.,	45.0	52.5	42.5	53.6	3			
1840	25.9	23.9	27.9	33.5	27.1	45.0	52.5	42.	52.5	- 6			
1841	26.,	26.,	28.5	31.,	37.,	45,0	52.,	46.6	45-0	2			
1842	29.3	25.3	31.5	30.,	43.	54.4	52.5	51.3	55.,	4			
1843	27.,	23.9	27.,	39.,	54.,	68 3	52.5	46.9	80.	8			
1844	29.,	26.2	30.0	20.6	56.3	41.0	52.,	44.,	3) 55.6	4			
1845	42.	37.2	41.1	37.2	53.1	40.0	52.5	53.5	a) 59.,	- 6			
1846	51.5	37.8	65.8	50.5	54.0	45.5	52.5	62.7	85.	7			
1847	60.7	58.9	78.3	64.0	69.3	65.7	76.3	71.9	90.7	8			
1848	76,4	34.		29.7	53	55.3	90.0	38 0	55.7	õ			
1849	64.7	24.7		25.0	3.3	46.7	90.0	32.0	46.0	3			
1850	42.0	22.7		26.4	39.4	42.5	90.0	35-2	41.4	- 8			
1851	29.4	31.9		33.9	50.4	42.5	90.0	44.7	50.,	- 6			
1852	46.,	43.		43.	50.	51.9	90.0	46.	60.5	- 5			
1853	48.6	44.0		47.0	52.	56.3	90.0	55.	54-0	5			
1854	135.,	40.9		52.2	57.5	70.4	105.0	69.8	78.,	7			
1855	146.5	41.7		67.4	67.5	77.1	105.0	73.9	79.,	7			
1856	169.3			61.5	74.8	72.3	130.0	74.4	79.,	7			
1857	152.0			43.9	62.5	57.5	130.0	61.5	67-6	4			
1858	100			46.3	63.8	60.	102.5	54.5	68.3	20.00			
1859	40.0			41.7	53.3	57.5	68.8	48.4	60.5	3/4			
	30.6		1 .	43.6	54.4	55.9	60.0	58.5	2) 67.3				
1861	31.9			34.9	51.0	46.0	60.0	58.	3) 68.4	8)3			
	30 6			41.2	51.7	44.9	60.0	57.5	2)61,	2			
	34.1			42.3	53.,	49.6	60.0	51.9	2) 55.2	3)			
	30 0			41.9	48.7	52.3	60.0	50.4	3) 60.	81			
1865	31.5			40.	54.8	49.1	76.7	48 0	2) 54.3	7			

<sup>1)</sup> Thorn. - 2) Elberfeld, - 2) ans dem Preis nach Gewicht in Preis nach dem Maasse umgerschast.

Handelsartikel auch nur auf einigen Märkten. Im letzten Monat des Jahres 1865 wurde sie noch zu folgenden Durchschnittspreisen notirt:

- a) unenthülst pro Berliner Scheffel: Memel 40, Bromberg (im November) 35, Gnesen 42\(\frac{2}{4}\), Posen 43\(\frac{7}{2}\), Rawitsch 36\(\frac{7}{2}\), Fraustadt 45\(\frac{1}{4}\), Lissa 48\(\frac{3}{4}\) \(\frac{1}{2}\), Kobbus 55, Anklam 60 \(\frac{1}{2}\), Kottbus 80 \(\frac{1}{2}\), Griinberg 45\(\frac{1}{4}\), Glogau 46\(\frac{1}{4}\), Griltz 47\(\frac{1}{4}\), Frankenstein 60, Oppeln 36\(\frac{1}{2}\), \(\frac{1}{2}\), Ser; Stendal 100 \(\frac{1}{2}\), Minter 50\(\frac{1}{4}\), Haltern 52\(\frac{1}{4}\), Dorsten 52, Recklinghausen 54\(\frac{1}{4}\), Bochum 60 \(\frac{1}{2}\), Wesel 56\(\frac{1}{4}\), Tour 14 \(\frac{1}{2}\).
- b) unenthülst nach Gewicht: 200 % in Elberfeld 150-7; Düsseldorf 139, Kleve 1603, Krefeld 135, Neuss 1324 & F; 100 % in Aachen 673 & Die Elberfelder Preise sind seit 1860, die Aachener seit 1859 für die Tabelle nach der Annahme umgerechnet, dass der Scheffel 70 % enthält.

c) vermuthlich in Form von Grütze: Landsberg a. W. 4 und Neisse 3½ We pro Scheffel: pro & Mehl in Köln 4½ We.

d) Buchweizen-Grütze: pro Metze in Stettin 9 %; pro Scheffel in Breslau 4 (Gries 5½), in Schweidnitz 6½ %; pro %. in Stendal 225, in Düsseldorf 143½ und für 56 %. ebendaselbst 80, in Elberfeld 105 %.

Nebenstehende Tabelle enthält die jährlichen Durchschnittspreise des Buchweizens an 10 in verschiedenen Gegenden belegenen Marktorten seit dem Jahre 1820. Mangels regelmässiger Aufzeichnungen sind für die späteren Jahre einige der letzteren ausgefallen oder an ihre Stelle andere Marktorte gesetzt worden.

## B. Hülsenfrüchte.

Seit 1811 wird der monatliche Durchschnitts-Marktpreis des Scheffels gelber Erbsen in derselben Weise verzeichnet und zusammengestellt, wie die Getreidepreise. Wegen der geringeren Wichtigkeit dieser Frucht beschränken wir uns jedoch hier auf den Abdruck der an den wichtigsten Provinzialmärkten erzielten Jahres-Durchschnittspreise, während später (in Tabelle 55) noch die Angabe der Durchschnittspreise an jedem einzelnen Marktorte in den Jahren 1863 bis 1865 folgt.

Die Tabelle 55 unterscheidet keine Erbsensorten. Zur Ergänzung diene daher, dass der Scheffel graue Erbsen im December 1865 durchschnittlich galt: zu Tliste 90 $^{\circ}_{1}$ , Insterburg 60, Memel 69 $^{\circ}_{1}$ , Königsberg 71 $^{\circ}_{1}$ , Braunsberg 65  $\mathscr{H}_{r}$ , weisse dagegen beziehentlich 70, 56 $^{\circ}_{1}$ , 84, 64 $^{\circ}_{1}$ , 60 und in Danzig 61 $^{\circ}_{2}$   $\mathscr{H}_{r}$ . Beim Detailkauf musste für die Metze graue Erbsen im December 1864 zu Insterburg 4 $^{\circ}_{2}$ , für weisse 4  $\mathscr{H}_{r}$ , im December 1865 aber resp. 5 $^{\circ}_{2}$  und 4 $^{\circ}_{1}$   $\mathscr{H}_{r}$  bezahlt werden. Der Preis des Scheffels Erbsen im December 1865 betrug zu Breslau im Durchschnitt 70–74  $\mathscr{H}_{r}$ 

Von sonstigen Hülsenfrüchten werden in den polizeilichen Preisverzeichnissen für December 1864 resp. 1865 aufgeführt: zu Liegnitz der Scheffel Hirse mit 180 resp. 120, Bohnen mit 115 resp. 96 und Linsen beidemal mit 150 ser; zu Stendal der Scheffel Linsen mit 100 resp. 1663, weisse Bohnen mit 90 resp. 180, der Centner Hirse beidemal mit 190 ser; zu Elberfeld die 86 k. weisse Bohnen mit 1021 resp. 120, Linsen mit 195 resp. 120 ser; zu Düsseldorf der Centner weisse Bohnen mit 1371 resp. 145. Linsen mit 175 resp. 210 ser

#### C. Kartoffeln.

Ueber dieses Nahrungsmittel liegen dieselben Ausweise wie über die Getreidearten vor. Dem entsprechend zeigt Tabelle 53 den durchschnittlichen Preis der Kartoffeln seit 1816 in allen Provinzen, Tab. 54 in deren Hauptstädten, 55 endlich die letztjährigen Preise an sämmtlichen Marktorten.

1811-15 zahlte man für den Berliner Scheffel Kartoffeln in

	Königs- berg	Danzig	Stettin	Berlin	Breslau	Burg	Prov. Preussen	Pommern	Branden- burg	Schlesien
1811 %			11.,	16.8			12.			
1812 ,	32.		15.2	20.2			23.7			
1813 "				15.4			11.4			
1814	15.3	27.,	12.,	15.5	21.0	15.2	12.3	11.7	13.2	16.5
1815 ,	16. <sub>e</sub>	22.,	12.6	19.6	17.0	11.,	13.3	14.3	15.0	17.

(52.)		eis des	Scheff	els Erbs	en im	Durchse		ller Mar	kttage	zu
Kalender- jahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster	Köln	Asche
Jame.	Spr	Spr	Syr	Shr	Sgr	Syr	Syr	Spe	Spe	Spe
1811	30			37	43	51				
1812	65			64	67	72				
1813	53				53	41		.		
1814	42	61		55	60	50				
1815	38	47		53	56	54				
1816	40	41	39	57	65	63	77	110	135	103
1817	62	58	49	76	83	76	93	148	199	151
1818	56	61	48	78	81	63	85	95	102	98
1819	47	50	40	70	72	43	72	85	108	80
1820	42	41	34	54	61	37	77	73	83	86
1821	33	25	22	33	38	34	60	58	68	62
1822	28	27	31	33	43	38	54	50	102	57
1823	37	38	45	40	45	56	65	50	106	60
1824	17	20	19	27	30	24	35	33	57	36
1825	22	24	20	30	30	24	32	30	86	40
1826	36	39	29	42	44	33	44	44	94	50
1827	59	53	38	51	52	46	53	77	91	56
1828	55	45	45	39	48	51	48	70	87	58
1829	29	33	32	38	45	36	50	67	84	61
1830	29	31	34	39	45	39	51	66	70	72
	43	43	51	49	55	48	55	79	76	72
1831	36	38	43	49	56	44	57	64	63	93
1833	40	35	29	40	49	29	57	48	58	63
1834	41	33	34	43	52	36	52	41	60	66
1835	35	36	38	43	51	49	49	55	64	62
	30	34	31	36	41	39	43	52	60	40
	33	33	31	38	40	35	46	51	66	59
1837	38	39	35	41	47	45	49	57	73	68
1839	38	36	31	43	51	42	62	59	64	113
1840	42	40	37	45	54	48	61	57	70	83
								1 1		65
	39	39	34	45	48	47	56	61	60	65
	33	39	36	57 46	56	51	62	59	69	83
	39	36 40	43 30	46	51	54 39	65 54	61	75 72	69
	61	59	42	59	44 54	47	60	62	94	83
								74		100
1846	53	60	63	64	67	95	67	91	92	
1847	76 44	81	93	86	89	138	96	111	121	118
1848	31	44	34	43 38	46	82	63	63	82	67
	34	34	42	49	39 46	68 51	48	46	60	58
				1						71
1851	43	40	49	49	54	77	57	70	71	81
1852	55	51	59	63	61	92	67	70	81	96
1854	63 73	63	66	75	75	87	86	81	89	120
	74	70 73	74	81	83	104	103 99	112	109	104
			93	81	85	86		105		
1856	79	93	102	78	85	106	105	113	93	90
1857	57	57	62	62	63	57	91	81	85	113
1858	64	67	77	71	75	65	107	90	104	103
1859	64	72	72	70	79	75	104	95	109	103
1860	59	62	56	62	72	68	84	94	100	
1861	58	61	51	60	68	68	83	92	93	98
1862	56	61	52	62	70	64	83	97	95	95
1863	49	53	45	54	64	57	74	71	78	82
1864	44	45	43	50	61	60	66	70	79	78
1865	54	53	53	60	68	68	75	64	87	94

(53.)	Jährl. I	Durchsel	hnittsprei	s d. Kart	offeln an	sämmtl.	Marktor	ten d. Pr	ovinzen
Kalender-	Preussen	Posen	Pommern	Branden- burg	Schlesien	Sachsen	Westfalen	Rheinland	im Durch schnitt
jahre.			in Silber	groschen	für den	Berline	r Scheffe	el.	
1816	11.6	14.3	12.9	17.4	17.8	24.0	26.7	25.2	18.7
1817	16	16	19	25	20	32.	38 -	44	26
818	17	16	18	22	16.	24.6	23	21	20.0
819	15.	12	13	17	12	18.	22.,	19	16
820	12	10	12	14	13	15 -	18.3	18.	1 14.
816 - 20 .	14	14	15	19	16	23.0	25.	2.5	1 19
321	9.	10	10.	11	14	15.3	13.8	14	1 12
822			7	13.0	14	16.8	13	1 3	12.
823	12.	16	9.3	14	14	16.0	13.5	15	14
824	Б	8	6	9 .	10	10.6	10.	9	9
825	6	b	7.6	9	9	11.,	11.2	12.8	
826	1 11 1	9.	11.9	13.4	13.	15.2	14.2	16	
1827	13	11.	13.3	14.8	16	15.8	16.8	15	14.
828	8.4	10.	7.1	11.9	14	15.3	11.9	13	11.7
829	9.0	8.9	9.6	10	12.2	12.	14.0	12.	11
830	9.4	11.3	10.2	13	14.7	12.7	20.	17.7	13.
821-30.	9.4	10.5	9.3	12.	13.5	14.3	13.9	14.	12.4
831	12.3	15.5	12.5	15.	14	14-8	24.5	20.3	16.2
1832 ,	12.3	12.2	11.9	12.5	12.	15.	15.5	16.6	13.5
833	11.8	7.5	8.8	9.	10.2	14.5	12.6	12.4	10.9
834	10.8	9.7	9.9	11.6	11.4	11.2	11.4	10.6	10.8
1835	13.0	14.0	14.2	15.3	15.3	15	16.0	14.6	14.8
836	13.0	11.0	11.3	13.9	12.4	15. <sub>6</sub> 19. <sub>2</sub>	14.6	14.9	13.2
	8.1	10.6	11.3	11.9	12.4	13.2	10.3	12.7	11.9
	11.3	11.4	10.6	11.7	12.7	15.4	10.3	13.3	12.7
	15.2	11.4	13.5	9. <sub>8</sub> 10. <sub>8</sub>	12. <sub>5</sub> 13. <sub>3</sub>	12.8	13.1	15.0	12.7
	9.1	9.3	8.2	13.5	13.3	16.6	15.2	19.1	13.9
	10.9	11. <sub>2</sub> 11. <sub>2</sub>	10.9	12.3	13. <sub>4</sub> 12. <sub>8</sub>	15.8	16.7	14.9	13.0
1831—40.	11.5	11.2	11.2	12.3	12.8	15.,	15.0	14.9	13.0
	12.2	10.7	12.3	12.	11.8	11.9	17.0	16.8	14.7
1842	11.0	12.3	12.8	14.,	16.6	17.1	17.6	16.3	15.7
1843	10.	14.8	13.7	17.9	19.5	22.1	17.8	18.7	15.6 12.9
1844	11.8	9.9	10.5	12.3	13.3	13.9	17.7	13.9	12.9
845	19.3	12.	13.0	11.	14.9	12.6	19.0	19.0	15.2
1846	18.	18.	21.9	14.5	20.	17.6	29.	31.3	20.2
1847	28.6	26.2	30.	25.2	29.6	29.7	35.5	35.3	30.0
848	18.3	14.8	17.	14.6	19.9	14.3	17.8	20.3	17.
1849	12.1	9.3	13.	11.2	12.6	13.4	16.	19.0	13.
850	14.6	10.9	15.7	12.4	12.4	15.0	18.8	16.7	14.7
1841 - 50.	15.	14.0	16.,	14.5	17.4	16.8	20.,	20.,	17.0
1851	18.6	14.3	17.8	15.0	17.2	19.3	27.	24.7	19.2
852	22	19.	20.	20.8	22.7	24.0	27.5	29.0	23.3
853	24.9	17.2	21.3	19.8	22.3	23.0	28.3	29.2	23.2
854	29.3	25.7	22.8	24.5	29.7	29.5	39.5	37.8	29.8
1855	28	31.9	26.0	25.8	33.3	26.8	38.	37.0	31.1
856	32	28	33	24	26.	22.9	36.0	32.	29.5
1857	20	14.7	21.4	18.4	14.	20.8	27.1	28.3	20.6
1858	17.0	14	15.0	15.7	15.5	17.5	20.8	23.3	17.7
1859	16	15	16.	16.8	16.	17.9	21.8	22	17.9
1860	17.0	1.5	18	17.6	18.	19.7	30.4	32 -	21.2
1851 - 60.	22.	19 -	21.,	19.	21.6	22.,	29	29	23.4
1861	21.	16.2	23	18.5	20.0	21.0	37.,	36.,	24.5
1862	19.	13	22.,	17.7	15.4	22.,	33.	30 .	21.0
1863	17.,	13.	14.	15.7	17.,	20.,	24.,	22.0	18,2
1864	16	14.,	14.0	18.0	19.	17.3	24.,	24	19.0
1865	19	12	17.2	15.0	15.7	18.5	24.3	22.5	18.2
1816-65.	15.3	13.	15.0	15.,	16.5	18.0	21.4	21.2	17.

(54.)	Prei	s des S	cheffels	Kartof	feln im	Durch	schnitt	aller Ma	rkttag	e zu
Kalenderjahre.	Königs-	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslag	Magde- burg	Münster	Köln	Aarb
	Syr	Syr	Syr	Syr	Spr	Spr	Spr	Syr	Spr	5
1816	13.7	17.0	22.8	15.2	22.7	16.3	22.0	36.8	31.	40
1817	22.	22 -	14.,	23	29 -	21	26	51.,	63 .	56
1818	22.	22.0	16	21.3	29.	17.0	19.	31	23.	14
1819	17.0	20.	12.3	14.2	22.0	14.0	18.0	25.0	27.4	1:
1820	7.8	15.8	9.7	12.4	20.6	17.3	22.8	23 4	26.3	1
1816-20	16.6	19.8	15.,	17.6	25.,	17.6	21.,	33.7	34.	2
1821	14	111	8.0	8	14.,	1.5	16	18.0	20 .	1.
1822	14	12.	10.3	8.0	17.0	16	19	15.	24	1 1
1823	14	12.7	16.8	10.,	19.9	19	20.	14.,	20 .	1
1824	7	6	8.,	7.4	14.2	13.0	10.3	12.0	13.	
1825	9	9	6.0	8.0	14.1	12	14.,	13.	10.4	1
1826	1 17.	15.2	11.0	11.6	15.4	18	15.8	18.0	27.5	1
1827	16	18.9	12.3	13.8	20.1	22.0	13.8	22.2	19.,	1
1828	9.2	10.4	14.0	7.5	15.8	18.3	18.6	14.0	14.7	1
1829	12.5	11.9	10.6	11.3	16.8	14.3	17.3	18.0	12.5	1
1830	14.3	12.	12.6	10.8	17.8	21.2	15.8	24.3	16.7	2
1821-30	12.9	12.,	11.2	9.8	16.6	17.0	16.3	16.9	18.	1
1831	15.0	11.5	19.5	13.7	18.5	17.,	16.0	31	23.0	1.5
1832	16.	11.6	12.5	13.6	15.4	12.0	18.7	17.0	17.,	1 5
1833	17	11.8	8.6	8.3	11.,	11.4	19.,	13.	12.,	
1834	14	9.	9.,	11.7	15.0	15.3	14.7	11.8	11.8	
1835	15	12.3	13	15.3	19.0	21.2	18.3	16.9	17.9	1
1836	9	10.3	10.0	13.2	16.7	17.0	22.,	16 0	15.,	
1837	10.0	11.8	10.8	10.8	14.0	15.5	18.9	11.8	17.	
1838	19.8	14.8	10.8	11.4	12.2	13.9	13.8	15.6	17.4	
1839	14.8	9.0	9.3	9.1	13.0	16.	21.6	17.8	15.2	
1840	14.3	11.6	11.8	13.4	17.3	17.0	20.5	18.7	20.4	1
1831-40	15.3	11.4	11.7	12.0	15.3	15.8	18.4	17.2	16.9	10
1841	15.,	14.8	11.9	12.2	15.,	15.	15.	1 19	17.0	1
1842	15.5	11.9	12.4	13.	19.7	23.,	10.9	20	16.5	
1843	13.5	12.8	16.3	15.3	21.8	25.	23.7	18	19.	1
1844	16.2	12.0	9.8	11.6	15.7	14.	15.3	18 7	12 8	
1845	25.7	18.0	13.0	12.8	12.2	20.3	15.	22.8	18.6	
1846	23.8	23.6	16.8	27.5	19.3	27.3	20.9	29.7	33.3	1
1847	34.8	33.9	26.5	29.0	31.6	36.6	33.7	37.5	38.0	
1848	22.8	22.3	13.5	16.0	19.1	25.2	19.1	19.0	22-	1
1849 1850	16.8	17.1	10.2	14.3	14.,	14.3	19.3	16.8	20-6	
	19.5	19.2	13.3	14.7	15.,	14.4	17.9	18.8	18.3	
1841-50	20.,	18.	14.3	16.7	18.5	21.6	19.2	22.,	21.,	B
1851	25	20.4	15.3	16.5	18.0	18.4	24.6	27.0	28.0	
1852	29.,	22.	19.2	21.8	24.8	25	29.8	26.0	34.2	
1853	30	24.8	16.9	22.3	24.6	26.3	32.5	31.	33.	
1854	35.3	27.6	24.8	25.1	29.4	34.8	30.9	42.1	42.,	
1855	35.1	29.5	31.2	27.8	29.0	36.	30.2	41.6	40.9	
1856	36. <sub>8</sub> 24. <sub>7</sub>	36.3	29.4	33.8	27.1	28.8	27.8	40.0	36.,	
1857	24.7	22. <sub>3</sub> 17. <sub>9</sub>	15.2	23.1	22.8	15.6	24.3	29.7	31.0	1
	25. <sub>2</sub> 21. <sub>1</sub>	16.9	15.6 15.0	18.6	18.3	16.9	20.6	23.9	27.5 25.8	1
	23.5	16. <sub>0</sub> 18. <sub>6</sub>	14.5	15 <sub>*8</sub> 16 <sub>*9</sub>	18. <sub>0</sub> 18. <sub>8</sub>	16. <sub>2</sub> 20. <sub>3</sub>	18.8	23. <sub>0</sub> 29. <sub>9</sub>	36.	
	20.5	10.6				20.3	21 0	29.9		
1851 - 60	28.6	23.6	19.7	22.2	23.,	23.	26.,	31.7	33.6	1
1861	30.5	23.3	15.5	21.9	21.8	21.8	25.6	38.8	39-2	1
1862	30.1	19.8	13.6	21.3	21.0	17.8	28.3	34 3	34.9	100
- 00 -	22.1	16.0	12.9	15.1	19.7	19.3	23.	26.4	26.	) 5
	20.6	15.1	12.7	16.4	21.0	20.3	20.4	25.	27.8	1 2
	27. <sub>3</sub> 19. <sub>8</sub>	19.6	11.5	18.3	18.3	17.6	21.8 20.6	24.0	27-0 24-6	9
1816-65	13.8	16.9	14.3	15.8	19.3	19.3	20.6	23.9	24-6	

(55)	Durchschr Scheffels	ittlicher M. E: bsen in	arktpreis d. Silbergr.	Durchse	huittlicher M	larktpreis in Silberg		els Kar-
Provinzen.  Marktorte.	1363	1864	1865	Ernte- jahr 1863/4	Decem- ber 1864	Ernte- jahr 1864/6	Kalen- derjahr 1865	Decem ber 186
Preussen.		1		/				
Tilsit	58.5	37.1	69.,	12.,	24	24.8	23.4	20
Insterburg	46.3	1;39.	1)50	12.7	3) 26	25,,	23.4	20
Memel	61.2	49,,	64.	13.6	25	26 3	26.	25
Königsberg	49	1)44.,	1)54.,	16.7	27	28 5	27.,	27
Braunsberg	47	2)42.8	54.,	11.0	20	22.8	23.0	21
Rastenburg	49.	37.9	50.,	14.	18	21.2	20.	14
Neidenburg	56.	51	52.	15.4	8	10.9	10.4	10
Elbing	50.,	47.,	51,0	16.,	20	22.4	22.0	21
Danzig	53.,	1)45.,	52	14.7	17	18.3	19.	21
Graudenz	48.5	40.,	49.2	18.,	14	14	14.3	15
Kalm	48,,	43.,	50	17.4	12	13 3	14.2	13
Thorn	46.9	43.	48.3	20.0	11	13.2	13.5	16
Konitz	43.3	40.3	45.,	15.0	9	11.3	11.3	11
Posen.						_		
Bromberg	49.8	45.8	50.3	17.4	11	12.6	12.9	13
Unesen	55.3	50.	61.	16.3	12	12.4	13.3	15
Posen	45.0	43.3	52.,	13.	10	11.8	11.5	11
Krotoschin	44.3	48.0	57.3	14,	13	12.0	12.,	11
Fraustadt	46.8	50.9	60.7	15.0	11	12.4	12.5	11
Lissa	47.5	51.4	61.9	15.4	14	14	14.,	13
Rawitsch	44.3	45.3	60,3	17.6	12	13.4	12.8	11
Kempen	51.0			15.2	12	11.2	10.9	9
Pommern.								
Stolp	52.2	47.,	54.,	8.4	10	11.,	12.0	15
Kolberg	54.6	52.6	67.7	13.3	16	16.4	16.8	15
Stettin	54.	49.7	59.8	16.5	16	17.3	18.3	18
Anklam	55.1	46.5	58.5	14.3	16	18.9	18.3	15
Straisund	52.8	43.6	52.	17.3	19	20.8	20.5	19
Berlin	63 8	60.6	67.6	23.6	16	16.0	18.3	19
Brandenburg	78.3	79.0	81.9	19.6	13	13.3	14.7	14
Landsberg a. W.	52.3	50.	58.4	17 6	14	14.3	14.6	15
Frankfurt.	51.9	49.4	58.	21.0	12	14 <sub>9</sub> 13. <sub>3</sub>	14.4	13
Kottbus	74.4	69.4	72.3	20.0	18	17.9	16.,	15
Schlesien.	14.4	00.6	12.3	20.0	10	14.9	10.7	13
Grünberg	49.	56.	64.6	21.0	15	15.3	14.,	11
Glogau	48.3	51.0	61.2	17.4	13	13.3	13.3	11
Görlitz	61.5	63.3	70.2	19.7	18	17.9	17.0	15
Liegnitz	51.7	49.5	62.	19.	16	16.	16.0	14
Hirschberg	55.6	54.8	74.8	28.6	20	22.4	22.7	20
Breslau	57.0	60.3	67.9	21.	17	18.9	17.9	16
*chweidnitz	54.0	60.4	67.8	25.4	15	16.7	16.6	15
Frankenstein	57.	57.8	66.8	27.	13	13.9	13.3	13
Glatz	51.4	59.3	72 5	25	10	16.8	16.9	13
Neisse	62.6	64.3	70.7	23.4	13	15.7	15.9	12
Leobschütz	56.7	61.6	61.9	21.4	12	13.8	13.9	13
Oppeln	58.7	61.8	63.2	22.6	12	14.7	14.5	11
Ratibor	50.0	58.9	60.4	18.3	11	11.9	11.6	12
Sachsen		00.9	00.4			• • • 9	6	1
Stendal	77.3	61.4	82.3	19.	15	16.5	17.0	17
Magdeburg	73.8	66 -	75.0	21.7	18	19.3	21.8	-23
Halberstadt	78.0	72	84.6	15	15	14.9	15.	14
Halle	81.3	88.2	82.9	20.0	20	19.	22.2	23
Torgau	71-6	63.6	69.6	19	14	16.	16.	14

<sup>1)</sup> Durchschnittspreis der grauen und weissen Erbsen. — 2) für weisse Erbsen. — 3) im Detailverkauf pro Metzs 25 Pfannige.

(Forts. zu 55.)	Durchschi Scheffels	ittlicher M Erbsen i	Iarktpreis d. n Silbergr.	Durchse	chnittlicher toffeln	Marktpreis in Silberg		els Kar-
Provinzen.  Marktorte.	1863	1864	1865	Ernte- jahr 1863/4	Decem- ber 1864	Ernte- jahr 1864/5	Kalen- derjahr 1865	Decem- ber 186
Nordhausen	53.	45.8	57.5	15.0	15	16.,	17.	20
Mühlhausen	55.,	47.7	60.2	13.2	14	14.,	15.4	15
Erfurt	74.5	65.4	74.4	20.0	16	17.8	21.8	24
Westfalen.								
Minden	73.8	73.,	76.3	18.6	23	23.5	20.5	15
Paderborn	71.9	65.4	69.3	18.0	21	21.3	18.	13
Münster	70.7	69.	63.8	24.	25	26.0	24.0	
Haltern	77.	73.	68.9	19.	25	22.8	20-8	15
Dorsten	4	,	00.9	21.0	22	20.0	19.	18
Recklinghausen	81.0	77.4	71.0	20.2	22	22.2	20.7	21
Soest	83.0	71.0	78.2	20.7	27	26.8	23.	18
Werl	75.0	0	70.0	21.5	26	28.4	26.	20
Menden	80.0	76.,	80.9	23.8	30	32.0	27.4	20
Schwerte	77.0	60.0	68.6	22.4	31	30.7	28.	
Dortmund	73.,	63.	65.7	22.5	28	27.8	25.	19
Witten	77.0	71.0	70.8	25.2	30	30.	29-0	22
Bochum	85.7	83.0	87.9	26.3	30	29.7	27-8	24
Hattingen	81.9	79.0	79.0	27.9	30	30.	29.0	24
Rheinland.	04.9	0				00.4	20.0	
Elberfeld¹)	73.	79.2		28.0	32	29.0	26.,	26
Düsseldorf <sup>2</sup> )	83.4	88.2	93.,	27.7	31	29.	27.0	24
Wesel	92.0	82.	85.4	22.6	24	23.5	21.8	18
Kleve	76.8	75.7	82.3	20.0	20	20.0	19.4	18
Krefeld	72.5	70.,	73.6	20.3	28	22.	20.2	17
Neuss¹)	66.0	71.2	.0.6	20.4	24	21.9	20.1	17
Köln	78.2	79.3	86.	26.9	27	28.6	27-0	21
Düren	83.3	63.7	68.5	21.7	26	21.	20.	17
Aachen <sup>2</sup> )	82.	78.2	83.7	25.	25	26.4	26.3	24
Malmedy	97.	71.7	80.	25.6	25	25.6	24.8	20
Wetzlar <sup>2</sup> )	56.4	59.	62.7	25.8	23	23.0	21.7	20
Koblenz <sup>2</sup> )	78.0	81.3	90.2	21.3	23	23.4	22.2	18
Simmern <sup>2</sup> )	80.3	92.8	104 8	22.7	21	20.4	19.3	18
Kreuznach <sup>a</sup> )	- 1	02.8	1018	24.	24	26.8	27.	21
Trier	53.	61.,	62.7	18.9	22	20.3	16.7	12
Saarbrücken	57.		90.2	20.8	20	20.5	19 3	16
Jaardiucked	31.1	65.9	30.2	20.8	20	20.5	103	10

<sup>1)</sup> notirt für 200 P/und Gewicht und umgerechnet nach der Annahme, dass der Scheffel Erbsen 88 und der Scheffel Kartoffeln 94 Zollpfund wiegen. — 3) notirt für 1 Centner und umgerechnet nach der gleichen Annahme

# D. Hopfen.

Wegen der grossen Verschiedenheiten in der Güte des Erzeugnisses beschränken wir uns auf die Angabe der Mittelpreise an 10 der wichtigeren Hopfenmärkte für 1822—1865 und auf die Einrückung der im December 1864 und 1865 gezahlten Preise in die später folgende Tabelle 58.

Hier ist zu erwähnen, dass —, während der Berliner Scheffel in dem ganzu Zeitraum keine Veränderungen erlitten hat, — das Berliner Pfund vormals 974 holländische Ass enthielt, durch die Mass- und Gewichtsordnung vom 16. Mai 1816 aber das preussische Pfund vollkommen gleich 2 kölnischen Mark, also = 9728 Ass (z\frac{1}{4}\) vom Gewicht eines Kubikfusses destillirten Wassers im luftleeren Raume bei 15° R. Temperatur) gemacht ward, und dass durch Gesetz vom 17. Mai 1856 — mit dem 1. Juli 1858 beginnend — ein neues Pfund gleich 1 alten % (von 32 Loth) und 2,209168143 Loth in den Verkehr eingeführt wurde. »

Bei Posen wird ausdrücklich angemerkt, dass das arithmetische Mittel der vorgekommenen Preisgrenzen notitt ist. Für Magdeburg beruhen die Aufzeichnungen bis 1828 auf den Angaben der Brauer, hin und wieder auch einiger zu Markt gekommenen Verkäufer, seitdem auf den Verkaufsnotizen eines Getreidehändlers.

(56.) Kalender-	Pr	eis des	Hopfen			für das		im Du	rchsch	nitt
jahre.	Königs- berg	Danzig (Elbing)	Posen	Stettin	Berlin	Schweid- nitz	Magde- burg	Münster (Minden)	Köln	Aachen
1822	58	100	79	99	63	1) 105	27	73	101	10
823	37	75	62	65	45	1) 72	27	47	72	10
824	23	69	35	59	39	1) 48	28	45	89	10
825	26	65	27	56	. 38	48	24	48	88	10
826	27	46	34	54	34	38	24	49	102	9:
827	21	39	35	31	21	60	24	46	65	7
828	22	37	25	25	20	49	24	46	84	7
529	24	39	30	31	27	36	28	47	90	7
830	27	72	31	50	44	47	31	43	96	7
831	49	77	40	45	38	40	25	42	89	7
832	46	73	69	92	74	41	71	42	87	7
833	87	111	171	170	108	137	132	2) 124	294	8
834	85	144	136	156	94	132	78	2) 112	445	8
835	61	93	40	72	47	123	43	3) 72	241	8
836	71	65	42	63	63	100	49	2) 63	217	8
837	65	89	43	56	57	115	51	75	180	7
838	55	86	44	64	39	110	43	82	95	8
839	57	3) 61	48	58	46	115	42	68	105	8
840	42	1 48	33	57	43	115	36	50	68	8
841	40	3) 81	34	72	47	153	48	119	28	8
842	61	3) 87	30	78	61	215	66	100	29	8
43	62	2) 91	52	115	81	289	88	2) 46	76	8
844 4)	63	*) 51	60	55	38	216	44	2) 46	90	8
845	55	\$ 109	95	150	94	296	78	2) 79	90	8
846	55	3) 124	79	73	52	190	46	3) 131	88	8
847	*) 24	6) 121	61	49	35	150	29	2) 158	78	7
848	9 24	1 121	32	52	27	101	20	3) 131	68	6
	49		50	46	43	145	35		108	8
849 850	40	3) 73	157	61	91	295	66	<sup>2</sup> ) 131 <sup>2</sup> ) 131	192	8
	7) 77	2) 108	191	93	74	300	65	3) 52		10
	7 43	3) 105	289	150	100	347	82		181	14
			120	130	56			72	316	10
	7) 26					355	46	74	286	
855	1	<sup>2</sup> ) 116 <sup>2</sup> ) 187	150 289	*) 160 205	150 164	333 322	115	86 56	250 300	190
14.0		1	82		50					
		1		101		132	41	68	199	10
			98	111	47	229	40	80	158	15
0.00		3) 105	195	96	46	216	51	85	124	14
860	1 .	<sup>3</sup> ) 179 <sup>8</sup> ) 187	218 270	61	92 61	284	60 143	99	130 127	183
		1				, 222				
		3) 161	292	252	233	1 .	158,	97	138	10) 309
		2) 118	373	125	156		86		146	11) 150
863		3) 126		154	168		97			15
864	1 .	3) 88		145	234		121	114		16
965		3) 99		170	234		128	. 1		200

<sup>\*)</sup> Breelau, we Hopfen seit 1825 nicht mehr auf den Markt gebracht wurde. — \*) Minden statt des fehlenden Manster. — \*) Elbing statt Danzigs. — \*) bis Mai. — \*) Graudenz. — \*) Insterburg. — \*) Tilsit. — \*) von der ab gewönlicher auslandieher Hopfen. — \*) bis September, indem die späteren Preierverzeichnisse die Beserburg aufhalten: "wird hier nicht gebaut." — \*\*) von Januar bis Marz pro Centner amerikanischen Hopfens 50 wäh kurischen 199, vom April bis Mai resp. 60 und 150; im Jani 50 und 110; im Juli 70 und 120; pro Centner "Später Hopfens in September 50 Ther.; für die Tabelle ward das Mittel aus den Sortenpreisen beautzt. — \*\*) Später Hopfen.

E. Tabak

Obgleich in den Formularen mit der ausdrücklichen Bezeichnung des "rehal Landtabaks" versehen, bleibt es doch sehr zweifelhaft, ob unter dem von den Markt-

(57.)	1	Preis de		Landtabaks n Durchschn				ntner
Kalender- jahre.	Tilsit	Elbing	Posen	Stettin	Berlin	Görlitz	Magde- burg	Kō
1816		4)177	124	232-162	*)225	3)127	178	*)497-
1817	1)196	4)166	116	217-156	1225	3)222	210	6)594-
1318	1)202	1	141	214-167	1225	*)176	194	6)3
1819	1)185		144	151	1225	3)123	133	6)3
820	104	146	150	128	149	221	120	1
1821	120	137	151	111	142	224	129	1
1822	112	138	150	142	180	206	136	202
1823	113	140	180	147	165	193	150	207
1824	70	104	178	95	116	187	114	178
825	171	90	220	100	119	141	108	152
1826	1			122	148	)		152
	213	100	245			152	128	
1827	225	107	163	106 96	117	159	107	180
1828	210	80	165			156	105	178
1829	213	89	160	115	141	180	128	208
1830	197	193	160	166	198	226	161	342
1831	195	236	180	177	196	242	158	405
1832	161	181	194	160	189	240	156	480
1833	198	138	195	124	161	216	141	503
834	226	135	153	117	133	164	113	474
1835	240	114	137	128	143	178	138	406
836	114	98	139	108	120	193	113	418
837	112	117	133	103	118	160	108	394
838	174	169	177	134	152	191	125	405
839	169	123	159	156	198	195	175	519
840	176	114	158	153	172	185	152	554
841	225	110	168	150	180	181	189	486
842	217	155	172	175	204	226	179	440
843	150	120	173	173	166	256	175	493
844	211	138	164	148	177	178	144	423
845	238	196	176	164	174	228	158	459
		1						
846	197	164	199	147	164	195	161	419
847	183	138	173	127	139	204	151	491
848	172	105	142	119	141	175	115	389
849	161	75	155	147	154	172	122	391
850	194	73	235	164	201	201	189	439
851	224	83	140	139	172	153	165	508
852	265	106	176	137	174	153	165	493
853	195	124	191	157	163	171	161	483
854	141	7)196	181	161	163	198	180	46
855	221	203	193	189	200	236	196	480
856	340	203	223	216	216	263	248	490
857	352	248	273		284	269	272	639
858	286	203	217		157	195	162	483
859	289	108			124	161	119	350
860	233	88			116	158	106	323
	169	81	-		125	180	123	368
862	261	92	. 1		200	180	149	460
863	447	102		•	336	246	238	535
						246		498
1864	273 197				298	246	196	453

Rastenburg. — <sup>3</sup>) Prenzlau. — <sup>4</sup>) Breelau. — <sup>4</sup>) Danzig. — <sup>5</sup>) Kotibus. — <sup>4</sup>) vermuthlich tick! <sup>3</sup> Umgegend gebaut und zu Markte gebracht, sondern ans der Pfalz oder den Niederlanden bezogen. — <sup>7</sup>) was ab gewöhnlich Ładenpreise bei mangelmöer Marktrufuhr.

commissionen oder Polizeibehörden notirten Tabak überall wirklich der in der Umgegend gewachsene oder eine fremde Sorte gemeint ist. Wir haben in Tabelle 57

(58.)	D	urchschni	ttspreise	währe	nd des M	onats D	ecember	für
Provinzen.		lischen pro Cte.		tabak				che Lein Scheffel
Marktorte.	1864.	1865.	1864.	1865.	1864.	1865.	1864.	1865.
Preussen.	JAME	LAME	392	Jyc	Joyn	J	Jyi	- Syx
Tilsit			243	198			*)60	*)100
Insterburg	1 :			100	1 :		65	80
Memel	1)30	1)30	270	270	! .		74	97
Elbing	27.5	27.5		128			83	93
Danzig			3)300	a)300	· ·			
Graudenz			210	210	1 .	100		75
						100		10
Posen.					-			1
Bromberg			165		1	.:.	:.	
Posen					104	155	81	93
Pommern.								
Stolp	3)53.3	60		,				
Kolberg	45	50	375	300	105	105	75	80
Stettin	*)70	62.8		.:.	1		158	180
Anklam	25	50	180	180	105	105	90	120
Brandenburg.								
Berlin	65	65	350	320			110	100
andsberg a. W			165	165				
Kottbus						•	103	120
Schlesien.								
Hogau			345	300			93	93
Görlitz	60	60	240	240	90	140	90	95
Schweidnitz	30	50	245	240	105 105	143 148	120	105
Frankenstein	62	80	240	240	105	145	120	140
Neisse.	45	48	270	300	100	170	90	1
Oppeln			195	210				1 :
Sachsen.								
	35	50	195	210	120	120	78	80
Stendal	39	35	180	165	105	130	100	105
lalberstadt	40	40	255	255	110	165	90	103
ordhausen							83	
Erfurt							105	105
Westfalen.								
Minden	74	85	165	180	105	135	245	120
Münster	3)31.7				188			
Soest	25	25		120	110	135	105	
Rheinland.								1
Wesel	65	63.6	398	314				
Kleve					116			
Krefeld					140			1 .
Köln			4)375	4)375			206	229
Duren	1 ::				116	142	106	100
Aachen	70	60 55	420	240	135	150	a)300	2)300
Trier	10	99	#20	240	133	150		

<sup>1) 25-30</sup> Thir. - 1) pro P/d. notirt. - 1) Preis des Scheffels Hopfen. - 1) 10-15 Thir. - 1) Schlagsaat, 10 green Sassaat 85 resp. 1213 Sgr. galt.

die vorgefundenen Preisangaben für 8 der in dieser Beziehung wichtigsten Markterte während des Zeitraums 1811—65 und in Tabelle 58 die im December 1864 und 1865 an allen Marktorten, wo Tabak öffentlich gehandelt wurde, erzielten Preise angegeben. Nothwendig ist es noch, zu bemerken, dass der preussische Centner früher gleich 110 preussischen Pfunden oder 51,4482 Kilogrammen war, seit dem 1. Juli 1858 jedoch im Handel der Zollcentner von 100 neuen % oder 50 Kilogrammen = 106 % 28,9158 Loth alten Gewichts gebraucht werden muss. Demnach gelten die früheren Preise für ein grösseres Gewicht, als die späteren, müssen also bei Vergleichungen mit diesen reducirt werden.

Während der letzten Jahre vor 1816 galt der Centner Landtabak durchschnittlich: 1811 in Rastenburg 188, Danzig . , Stettin 178-137, Prenzlau 137, Breslau 211-124 % 1812 , 145 - 107128-101 , 187- 97 , 160 1813 " 150-120 216-138 , 170 149 1814 , 140 188 245 - 183205 - 165264-204 . 1815 . 149 222 - 168194 180-129 ,

#### F. Oelfrüchte.

Die Marktpreis-Verzeichnisse beschränken sich auf Rübsen und Leinsaat Einen Auszug aus denselben für December 1864 und 1865 enthält Tabelle 58.

## G. Flachs.

Flachs wird theils nach altem, 'theils nach neuem Gewicht zum Verkauf gestellt und hierbei in der früher üblichen Weise der Centner meistens in 5 Stein gethellt. Im December 1864 und 1865 wurde gleichmässig bezahlt:

für den Centner von 100 %. in Stettin 15 36;

für den Stein von 20 % in Frankenstein und Ratibor 80, Neisse 90, Soest 120. Düren 190, Malmedy 140, Koblenz 150, Simmern 220, Saarbrücken 195 %; für das Pfund in Stolp 4 %

Dagegen veränderten sich die Durchschnittspreise vom December 1864 bis zum December 1865:

für den Centner Flachs in Tilsit von 8 auf 9, Insterburg von 8 auf 81, Memel

von 112 auf 14, Berlin von 16 auf 20 IMe;

für den Stein von 20 % in Braunsberg von 100 auf 136 $\frac{3}{4}$ , Elbing von 102 auf 90, Kolberg von 75 auf 80, Anklam von 80 auf 90, Görlitz von 80 auf 85, Schweidnitz von 93 $\frac{1}{4}$  auf 90, Stendal von 125 auf 110, Halberstadt von 102 $\frac{1}{4}$  auf 103 $\frac{1}{4}$ . Minden von 155 auf 100, Münster von 132 auf 139, Dorsten von 105 auf 115. Wesel von 48 auf 100, Köln von 35 auf 37—40  $\frac{1}{4}$ er;

für den alten Stein von 22 % in Magdeburg von 190 auf 165, Mühlhausen 🕫

92 auf 210, Kleve von 121 auf 110, Aachen von 198 auf 240 %;

für das Pfund in Glatz von 3 auf 5 ser

Ausserdem galt der neue Fünfteleentner Flachs im December 1864 zu Stralsudd 106, 1865 zu Kulm 140  $_{\rm fer}$  — Da die Preisverzeichnisse nur gute Waare berücksichtigen sollen, so ist der niedrige Stand des Flachspreises an einigen Orten durch schlechte Beschaffenheit der dorthin zu Markte gebrachten Waare nicht zu erklären.

# H. Futtergewächse.

In Tabelle 59 ist der Marktpreis des gewöhnlichen (also Roggen-) Strohes and 10 der wichtigsten Märkte während der Periode 1811—64, in Tabelle 60 ebensoder Preis des Wiesenheues eingezeichnet; Tabelle 61 dagegen giebt die Durchschnitzendtrungen beider Producte an sämmtlichen Marktorten des preussischen Staates in den letzten Jahren.

Im September 1858 fand auf besondere Veranlassung eine Ermittlung des durcheschnittlichen Gewichtes des nach Stettin zu Markte kommenden Strohes statt, wobsich ergab, dass das Schock nur 900 Pfund wog. Seitdem vermerkt die dortige Behörde regelmässig den Preis für das Schock von 9 statt, wie alle übrigen, von 12 Ct.

(59.)	Pr	eis des	Preis des Schockes Stroh im Durchschnitt aller Markttage zu										
Kalender- jahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster	Köln	Aacher			
janre.	Syr	Syr	Sgr	Syr	Syr	Sy	Syr	Syr	Syr	Syr			
311	109			119	165	147							
12	214			266	277	201		.					
13	103				158	128			•				
14	116	215		96	169	114							
15	118	211		109	191	119			•				
16	119	137	155	139	250	152	173	234	234	184			
17	141	156	181	173	277	238	168	282	309	255			
18	242	169	168	209	321	218	195	266	256	276			
19	163	174	151	179	328	216	209	233	273	283			
20	103	148	162	170	268	189	219	171	251	253			
21	78	78	120	107	176	156	175	168	160	155			
22	62	73	121	89	159	152	124	176	170	127			
23	84	134	180	145	216	161	145	160	203	171			
24	49	85	94	87	144	116	128	96	108	136			
5	62	92	80	89	142	75	109	88	137	158			
8	109	118	102	108	163	104	118	123	135	162			
26	94	135	110	138	211	135	141	164	114	112			
8	79	120	115	101	205	155	125	146	125	115			
9	122	172	143	122	197	128	121	118	145	127			
30	146	195	136	126	202	161	147	192	172	142			
	100	135	158	128	208	189	146	192	177	207			
	92	113	127	138	187	126	144	131	143	161			
3	67	98	105	119	201	116	176	129	133	129			
	107	96	157	148	229	189	176	162	154	153			
5	97	93	149	115	189	184	180	163	170	168			
						96	105	136	133	151			
6	67	84	110	124	153	104	121	126	143	146			
7 8	89	120	109	156	173	143	141	176	190	176			
	105	134	160	125	187 197	144	181	218	188	185			
9	119	119 104	136 142	121 138	238	174	194	181	208	181			
	148												
1	129	104	188	170	251	206	194	166	182 229	168			
2	147	152	241	195	277	259	253 215	230	225	194			
3	116	144	186	271	266	190	124	159	157	155			
4	193	216	151	161	194 251	182	199	233	217	215			
5	256	189	224	188					-	1			
6	164	192	262	188	213	207	187	206	215	196			
7	106	122	201	138	226	209	224	179	233	223			
8	84	86	141	114	209	156	197	137	168	176			
9	95	89	125	153	175	156	165	102	116 148	136			
0	112	154	163	222	226	158	184	139		134			
1	163	186	188	205	246	200	171	196	164	159			
2 ,	147	148	172	154	208	199	161	170	168	147			
3	206	204	262	210	248	211	177	191	186	188			
4	159	178	205	185	217	176	198	211	185	213			
5	180	206	220	201	244	248	225	192	216	219			
6	183	206	251	257	268	244	247	227	247	227			
	146	169	161	192	230	186	226 344	243	201 288	182 259			
8	178	178	215	255	302	233		258	267	259			
9	189	224	266	263	275	252	265 144	279 221	185	201			
0	173	195	201	210	217	183				1			
1	161	195	187	172	257	209	160	202	224	198			
2	168	231	184	159	216	213	187	220	230	197			
3	162	209	205	215	253	196	207	248	234	239			
4	153	181	202	224	277	205	217 383	243	220	238			

(60.)	Preis	des Be	rliner (	Centners	Heu i	m Durc	hschnit	t aller l	darktts	ge zu
Kalenderjahre.	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Munster	Köln	Aache
Laionderjanie.	Syr	Sige	Syr	Sgr.	Syc	Spe	Spr	Spe	Spr	3/1
1811	22.7			16.8	32.2	36.0				1.
812	38.0			22.2	34.,	32				
813	20.0	1 .			28.	26				١.
814	20.8	34.,		18.	32.4	26.5		1 . 1		1 .
1815	21.7	18.		17.3	31.	19.5				
1816	25.0	20.	23.3	19.	39.,	25.2	38.	29.	33.0	28.
1817	24	26.	23	19.9	35.,	36.	33.	27.	37.7	2:.
818	27.,	27.,	23.3	21.,	39.0	37.9	42.	25.0	24.	24.
819	21.5	28.0	23.4	19.	44.	38	51.0	28.9	39.2	31.
1820	17.5	24.6	25.0	20.1	38.4	28.6	43.3	24.	34.3	35.
1821	14.0	14.4	22.,	17.4	31.9	24.4	35.0	19.3	17-8	18.
822	10	13.	21.7	15.3	28.0	25 -	28	17.3	21.9	15.
1823	12.0	16.	26.7	14.0	30.9	27.4	35.4	19.5	24.	20.
824	7.5	10.	13.2	12.2	25.6	21.6	24.3	16.7	15.	16.
1825	10.	14.	16.7	11.7	25.0	21.5	17.1	14.	18.7	17.
	13.2	22.3	20.,	11.7	25.0	27.,	22.	17.	21.0	21.
		25.6	27.6	12.2	30.3	18.9	28.1	18.7	19.3	19.
	11.9	20.6	22.2	10.7	28.	18.9	20.1	14.7	14.2	17.
1828	11.8	20.8	25.0		29.4	10.8	25.3	14.2	19.2	21.
1829	14.4	29.1	25.0	12.8	29.4	20.1	27.1	15.0	19.3	26.
1830	19.,	25.8	23.3	13.9	33.4	16.5	24.2	21-0	24-7	
1831	14.7	17.1	23.8	13.7	31.3	18.5	19.2	18.2	21.0	22.
832	13.5	15.5	18.	16.	27.2	19.8	26.5	15.2	22.3	19.
833	12.3	15.9	15.8	14.5	27.5	18.5	28.3	16.9	22.	25.
834	12.4	14.0	19.0	11.6	26.0	23.4	23.9	19.9	23.4	21.
835	12.6	13.3	19.8	9.7	26.8	27.3	21.8	15.2	21.6	21.
836	10.9	13.5	23.5	14.0	28.9	22.3	30.0	17.6	24.3	22.
1837	17.3	22.8	22.6	14.7	30.3	20.	24.,	16	26.	22.
1838	16.,	23.7	23.,	13.0	27.7	19_	18	18.	25.9	21.
1839	16.3	22.2	18.3	14.2	25.6	19.0	24.2	22.0	25.3	20.
1840	16.3	19.0	20.7	15.4	28.8	20.,	29.	21.7	29.3	20.
1841	18.0	19.	27.8	16.9	31.7	29.0	27.,	23.7	31.0	20.
842	17.3	22.8	29.4	16.9	30.9	44.2	33.3	23.9	33.	22.
843	14.	23-8	32.2	21.9	33	33.	27.9	24	34.	27.
1844	24.7	27.7	23.8	15.4	27.3	19.2	20.0	19.8	25.8	23.
845	23.9	27.	28.0	16.0	27.8	21.5	22.9	24-7	30.	25.
1846	16.7	21.8	22.0	14.0	24.,	25.8	22.5	23.0	29.6	27.
1847	14.8	20.8	25.1	15.	30.3	34.5	24.3	24.3	35.0	32.
1848	14.6	18.	25.3	14.8	24.0	25.8	34.3	20.6	27.7	29.
1849	16.	17.	19.8	15.8	19.2	19	23.8	14.8	20.5	17.
1850	16.5	23.	23.7	17.7	21.6	18.5 22.1	24.	19.4	25.2	20.
					31.6	22.1		10.4		
1851	21.3	25.0	21.8	15.7	21.3	24.4	21.3	22.9	24.3	224
1852	17.7	23.4	24.7	15.9	21.1	32.9	21.4	18.8	22.9	20,
1853	22.5	25.	25.3	16.3	22.	24.3	24.3	19.	24.7	24
1854	17.7	23.3	25.2	15.9	24.6	23.9	24.9	22.8	24.7	23.,
1855	24.3	30.4	24.	19.3	27.3	29.2	25.4	24.0	27.8	23.4
1856	23.8	33.,	25.4	21.5	28.7	27.6	25.0	24.0	32.0	25.
1857	29.,	30.4	29.5	21.3	32.6	36.	40.	30.,	39.7	34.,
1858	30.	34.9	33.	24.4	41.3	45.	53.	45.0	57.9	56.
1859	27.4	34.	37.5	19.2	28.,	36.4	35.0	34	42.	39.
1860	19.9	27.5	26.3	19.5	23.4	21.2	22.	21.5	23.7	234
1861	21.5	27.	24.8	18.	25.8	24.	27.7	20.0	24.,	25
1862	24.,	25.0	24.,	10.0	23.,	21.	32.7	22.4	26.	26.3
1863	23	27	27 -	21.,	25	33.	36.,	26	30.	30.4
1864	24.	28.,	31,	34.	25.	38.2	45.4	33.,	40.0	40.4
	32.	36.	33.	29.	38.9	41.4	49.6	33.8	44.	45.

(61.)			eis des S h in Siib	Durchschnittspreis des Centners Heu in Silbergroschen im				
Provinzen.  Marktorte.	Jahre 1863.	Jahre 1864.	Jahre 1865.	Decbr. 1865.	Jahre 1863.	Jahre 1864.	Jahre 1865.	Decbr 1865.
Preussen.	1	1	1	1			1	
	186	173	218	305	26.,	26.5	30.0	33
l'ilsit					20.9	20.5		33
nsterburg		162	210	327	21.,	22.	26.8	
Memel		164	183	1) 240	17.4	19.6	22.8	24
Königsberg	162	153	235	1) 323	23.	24.3	32.5	34
Braunsberg	90	106	170	200	19.,	22.	27.,	25
Rastenburg		144	190	1) 330	23	24.8	30.	40
Neidenburg		180	185	1) 240	27.0	33.3	28.6	53
Elbing		122	160	218	22.3	25.3	27.4	27
		181	214	262	27.8	28.2	36.	33
Danzig					27.8	20.2		30
Graudenz		142	151	1) 240	27.8	30.9	26.,	40
Kulm		180	215	1) 360	24.7	30.0	31.7	
Thorn	215	209	257	414	33.3	37.0	27.0	28
Konitz		225	270	360	19.3	22.8	25.7	28
Posen.								
Bromberg	218	237	246	323	24.0	29.0	24.5	23
inesen		247	255	316	31.,	35.0	35.2	37
Posen		202	291	1) 396	27.9	31.8	33.6	33
Krotoschin	149	147	214	288	25.7	29.	32.0	25
		163	270	360	20.7	30.	32.8	34
Franstadt					21.6	30.3	31.8	31
issa	150	156	252	284	22.7	26.3	31.6	
Rawitsch	137	151	233	285	25.8	33.3	35.8	38
Kempen	130	140	179	224	20.	25.1	29.7	31
Pommern.								
Stolp	173	231	280	300	20.,	23.4	26.2	29
Kolberg		235	320	447	29.3	37.5	48.	52
		224	355	2) 478	21.3	25.5	29.	32
stettin				480		17.6	30.8	30
loklam		173	360		18.8	14.6		36
stralsund	225	225	295	435	21.3	24.7	28.	36
Brandenburg.								
Berlin	253	277	414	488	25.8	34.,	38.	41
Brandenburg	198	219	348	1) 480	22.	27.,	36.7	45
randennurg	130	211		1) 432	23.3	30.3	35.0	36
andsberg a. W.			315		20.3	30.3	33.3	35
rankfurt		225	318	1) 418	27.9	32.5		
iottbus	108	214	313	360	24.5	36.4	37.,	31
Schlesien.								
Brûnberg		198	276	315	23.3	31.4	30.4	21
ilogau	141	185	291	368	33.5	40.7	43.,	40
drlitz	153	151	249	345	27.2	33.,	40.,	40
iegnitz	155	168	267	345	30.	35.	36.9	38
linah bana	126	151	194	240	27.8	35.	34.7	38
lirschberg				329	33.	38.,	41.4	4) 41
reslau	196	205	265		00.1		40	48
chweidnitz		196	246	323	37.,	43.9	46.,	3
rankenstein		164	187	250	32.7	37.2	36.3	
ilatz	146	165	187	250	34.0	39.2	36.9	40
ieisse		145	198	270	39.7	44.2	38.,	40
eobschittz	139	143	141	206	33.3	32.,	26.8	28
ppeln		143	150	180	30.8	34.9	32.0	35
latibor	123	122	132	180	33.3	31.9	24.9	2:
Sachsen.	. 20		102		55.3	9		
Stendal	199	205	372	528	23.9	36.0	47.3	56
lazdohnea	207	217	383	535	36.3	45.4	49.6	5
dagdeburg	207			473	29.9	36.0	48.3	5
lalberstadt		165	295		20.9	40.0		5
Ialle	251	195	325	480	36.7	48.	50.2	
Torgau	184	184	288	420	38.4	43.5	45.5	4

<sup>&#</sup>x27;) pro Ctr. notirt und auf 1 200 P/d. umgerechnet. - ') im Formular als Schock von 900 P/d. bezeichnet. - ') Durchschnitt der höchsten Preise.

(Forts. zu 61.) Provinzen.	Durchs (1200	chnittspro (6.) <b>St</b> rob	eis des S in Silb	Schockes ergr. im	Durchs Heu	chnittspre in Silbe	eis des rgrosche	Centner n im
Marktorte.	Jahre 1863.	Jahre 1864.	Jahre 1865.	Decbr. 1865.	Jahre 1863.	Jahre 1864.	Jahre 1865.	Decbi 1865
Nordhausen	188	129	224	330	21.,	25.,	36.	46
Mühlhausen	197	138	207	373	31.,	34.,	51.6	67
Erfurt	229	192	251	375	37.,	38.	54.3	73
Westfalen.								
Minden	245	258	249	278	20.3	28.3	32.,	34
Paderborn	205	133	238	330	21.,	22.0	27.	30
Münster	248	243	241	279	26.0	33.,	33	38
Haltern	230	245 .	280	360	33.3	43.,	45.0	1 47
Dorsten	290	355	444	510	27.6	40.3	49.0	50
Recklinghausen	274	279	329	360	23.,	33.0	36.	46
Soest	191	211	246	360	22.0	27.,	31.	35
Werl	208	214	270	360	27.	39.6	39.4	46
Menden	230	268	2.,8	306	24.2	40.,	44.5	33
Dortmund	251	285	339	371	28.	38.7	41.0	45
Witten	246	240	272	300	27.9	34.7	40.,	3:
Bochum	271	301	375	420	25.9	35.	39.	40
Hattingen	300	330	365	390	30.0	33.	43.3	43
Rheinland.								
Elberfeld	317	296	335		35.	43.0	52.,	1 .
Düsseldorf	302	301	366	3) 504	32.0	49.	51.,	4
Wesel	246	233	311	360	30.,	37.	47.,	5
Kleve	180	216	259	252	27.3	34.0	47.,	1 4
Krefeld	236	222	309	420	30.	39.,	45.,	50
Neuss	229	207 .	286	3) 374	29.,	40.0	45	4:
Köln	234	220	288	371	30.8	40.0	44.0	40
Düren	226	204	263	350	31.0	39.	46.3	4
Aachen	237	238	286	387	.30.	40.,	45.,	4
Malmedy	177	205	223	264	29.2	39.6	38.3	40
Wetzlar	199	193	277	1) 270	21.7	32	45.0	3
Koblenz	243	243	338	1) 510	26.3	33.	53.	60
Simmern	261	319	405	1) 540	27.0	52.,	58.	60
Kreuznach	360	325	383	1) 480	43.	51.9	60.	10
Trier	227	265	284	348	27.,	35.,	38.,	41
Saarbrücken	298	297	362	463	31.6	40.	51.	5:

<sup>1)</sup> pro Ctr. notirt und auf 1 200 P/d. umgerechnet. - 3) pro 200 P/d. notirt und auf 1 200 P/d. umgerechnet.

# III. Preise vegetabilischer Fabrikate.

## A Mehlige Producte.

In den Marktpreis-Verzeichnissen kommen hier und da auch die Detailpreise von Gries, Graupen, Grütze u. dgl. vor. Während des Monats December 1864 resp. 1865 finden sich darunter — ausser der schon auf Seite 133 erwähnten Buchweizen-Grütze —

a) an Grützen: pro Scheffel Hafergrütze in Insterburg 95 resp. 103, Breslan 84—96 resp. 90—96, pro Centner in Stendal 277½ resp. 295 ‰r, pro ¼ in Düsseldorf 1 ‰r 11 ‰r; pro Scheffel Gerstengrütze in Breslan 80—114 resp. 72—120, für 56 ½ in Elberfeld 70°resp. 77½ und in Düsseldorf 80 resp. 80½, pro Centner an letzterem Orte 145 ‰r; pro Scheffel "ordinäre" Grütze in Liegnitz 8 resp. 6, feine in Brandenburg 1865 4½, mittel 4½ ‰r

- b) an Graupen: pro Metze "ordināre" Graupen in Insterburg 6 resp. 5½, pro Scheffel in Liegnitz 140 resp. 120, pro Centuer in Stendal 262½ resp. 200 "gr.; pro Centurer grobe Graupen in Düsseldorf 6½ resp. 6½ "We; pro Scheffel feine Graupen 1865 in Brandenburg 250, mittel 220. Gerstengraupen in Breslau 120—132 resp. 120—136 "gr
- c) an Weizenmehl pro W. in Stendal 21 resp. 24 1/2, pro Mr. in Düsseldorf 225 resp. 215 1/2/20
- d) ausserden in Stendal pro Zz. Weizengries 9½ resp. 8½, Fadennudeln 10 Mz, pro Z. Brot 1, Semmel 2 resp. 1½ Agr

#### B. Zucker.

Laut einer von Berliner Zuckersiedereien zusammengestellten Uebersicht, welche sich auf die Jahre 1772 bis 1829 erstreckt, und späterer Zeitungsnachrichten verhielten sich die Preise verschiedener Zuckersorten incl. Steuer in leichten Pfennigen für das preussische Pfund, wie folgt:

	Zuckersorten.	1. Juni 1772.	19. Aug. 1800.	16. Oct. 1813.	2. Oct. 1829.	4. Oct. 1844.	6. Oct. 7. Oct. 1854. 1864.
Syrup	Runkelrüben	21	61	98	30	26	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Fario	braun	48 53 62	123 130 160	124 138 157	59 62 72	44 49 54	33-38 36-41 39-43 46-52 44-48 54-55
Lumpenz.	gestossen	70	176	174 200 203	75 77	56 56	49—51 54—56 50—51 58—59
Melis	gestossen	85	185 195 199 210	213 223 229	79 79 85 88	57 56 60	49-51 57-58 49-51 58 52 58-59
Raffinade	gemahlen	91	215 218 220	249 255 262	97 95 102	63 66 70	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Candis	braun	79 97 127	202 222 292	242 282 304	79 98 114	60 75 88	$ \begin{vmatrix} 56 - 58 \\ 67 - 69 \end{vmatrix} $ $ \begin{vmatrix} 68 - 72 \\ 74 - 79 \\ 83 - 90 \end{vmatrix} $

Für einige Zuckersorten geben wir nachstehend eine Tabelle der Mittelpreise in Berlin an einer grösseren Anzahl von Tagen, indem wir bemerken, dass von 1830 ab die Notirungen aus dem einmal wöchentlich erscheinenden "Börsen-Preis-Courant von Waaren in Parthien per Comptant in Preuss. Cour., den Thir. à 30 Gr., ohne Verbindlichkeit" entnommen und umgerechnet worden sind. Seit Mitte 1858 ist statt des früher massgebenden Pfundes alten Gewichtes das neue metrische zugrunde gelegt.

Auf die Schwankungen der Zuckerpreise haben die Steuergesetze einen wesentlichen Einfluss geäussert; es werden deshalb die während der letzten 50 Jahre stattgefundenen Veränderungen der Zölle und Steuern nachstehend mitgetheilt.

Die Cabinetsordre vom 7. Febr. 1816 fasste alle zur Consumtion eingehenden weissen und granen Sorten, raffinirt oder roh, unter den bisher höchsten Satz von 13 3% Accise und 4 3% Ersatzstener für den (alten) preussischen Centur von 110 % zusammen, behielt für die gelben und braunen Rohzucker den Satz von 8 3% Accise und 1 3% Ersatzzoll bei, untersagte den Raffinerien die Einbringung von gestossenem Lumpenzucker und gestattete die von Lumpenzucker in Hüten nur auf besondere Passe.

Durch das Gesetz vom 26. Mai 1818, welches die Zollschranken zwischen den Provinzen aufhob, wurden zugleich die Abgaben vermindert: der Centner brutto Zucker aller Art hatte in dem östlichen Hauptgebiet des Staates 1\frac{1}{2}, für Raffinerien \frac{2}{3}, im westlichen Hauptgebiet allgemein \frac{1}{2}, Syrup allenthalben \frac{1}{2} zze Eingangszoll zu ent-

(62.)		1 26	Zucker	galt zu	Berlin in	Pfennig	en, und	EWEF
Kalender- jahre.	Tage.	Syrup	brauner Farin	weisser Farin	Lumpen- zucker	ordinarer Melis	feine Raffinade	weisse Candi
1778	24. Januar	22	53	68	1)78	86	105	135
1781	20	29	65	90	1) 95	103	123	155
1783	5. August	24	55	75	1)80	88	108	140
1787	3. Juli	21	45	63	1)65	75	96	123
	1. December	31	63	79	1) 85	93	113	140
1791	19. Februar .	28	85	109	1)116	128	150	188
1792	31. Januar	36	105	143	1) 158	170	199	246
	7. Juni	37	100	130	1) 139	155	180	224
1793	19. Februar .	39	108	138	1) 146	165	190	237
	8. Juni	39	100	130	1) 139	155	180	224
1796	21. October .	52	113	146	1) 161	175	200	252
1798	22. Februar .	61	128	161	1) 175	190	214	267
*****	18. August	62	163	195	1)210	225	251	312
1799	4. November	41	105	139	1)146	161	195	248
1802	28. August	43	90	118	1) 124	138	157	218
1803	24. September	46	123	158	1)161	155	202	280
1806	11. Februar .	51	108	135	1) 143	155	180	249
1808	9	72	180	231	1)244	263	293	395
,	21. Juni	82	206	265	1) 280	303	336	453
1809	8. Juli	74	186	238	1) 253	273	303	409
1810	16. Januar	115	199	258	1) 280	303	336	453
1811	1. April	101	330	390	1) 480	540	630	3) 585
1814	2	94	147	190	1) 206	219	255	304
1815	7. October .	*) 67		. 151	1)167	167	203	200
1817	19. April	44	108	138	1) 141	144	177	203
	4. October .	56	105	144	1) 144	147	180	206
1818	3	56	97	135	1)142	145	170	221
1819	3. April	46	84	98	1)108	111	138	139
1820	6. October .	34	79	93	1) 102	98	126	144
1821	5	26	72	88	1) 93	95	115	144
1822	4	35	64	82	1)84	87	111	131
1823	4. April	40	79	85	1) 98	105	131	134
1824	2. ,	34	61	80	4) 82	84	106	115
1825	8. ,	43	72	90	4) 92	95	115	115
1826	7. ,	38	69	87	4) 88	87	102	114
1827	5. October .	38	69	90	4) 92	93	111	114
1828	3. , .	34	66	83	4) 87	88	105	114
1830	2. April	30	59	70	4) 75	77	103	114
	1. October .	30	54	67	4) 69	72	103	114
1831	8. April	30	54	65	4) 69	70	103	97
*	7. October .	36	54	64	4) 67	69	95	90
1832	6. April	38	56	69	•) 70	74	95	90
1833	5. October .	35	55	69	4) 72	74	92	90
	12. April	32	51	63	4) 65	. 67	88	90
1024	4. October .	36	49	65	65	69	88	90
1834	4. April	33	51	62	1 00	67	88	90
1835	3. October .	37	52	65	4) 65	68	88	90
1000	3. April	37	59	71	4) 73	75	88	96
1836	2. October .	38	72	81	1) 80	83 .	98	58
	8. April	33	65	77	1) 79	80	98	98
1837	7. October .	32 32	61	75		79	98	93
	7. April		52	65	1) 69	75	92	93
1838	6. October .	32 33	50	61 65	1) 65	74	92	93
•	6. April	31	52	61			92	97
	5. October .	31	50	0.1	1) 67	67	92	31

<sup>&#</sup>x27;) feiner Lumpenzucker. — ') gelber Candis. — ') am 8. October 1814. — ') ordinärer Lumpenzucker.

(Forts, zn 62.) Kalender-	Tage	1 %. Z	ucker ga		er Börse und swa		n in Pfe	nnigen
jahre.		Syrup	brauner Farin	weisser Farin	Lumpen- zucker <sup>1</sup> )	ordinārer Melis	feine Raffinade	weisse Candi
1839	5. April	29	50	61	*) 64	65	92	97
	4. October .	6) 32	50	62	64	65	85	97
840	3. April	33	52	61	63	65	82	97
,	2. October .	35	52	61	62	63	79	95
841	2. April	35	48	58	59	60	73	95
	1. October .	34	50	56	57	59	72	95
842	1. April	33	47	- 56	53	61	74	88
	7. October .	30	44	55	56	58	72	88
843	7. April	30	47	63	65	57	79	88
	6. October .	29	47	56	57	57	71	88
844	6. April	29	44	52	56	56	70	88
845	4.	28	44	56	60	59	70	88
	3. October .	34	51	66	70	70	79	95
	3. April	28	47	57	60	61	72	95
			46		61	61		
847	9. October .	29		59			74	88
	1. April	32	46	63	68	67	74	88
• • • • • •	1. October .	34	49	58	62	62	72	88
848	7. April	34	45	55	56	57	64	88
	. October .	34	44	52	55	56	65	88
849	7. April	35	46	55	57	57	67	88
	26. October .	34	45	56	60	58	67	85
850	5. April	33	45	53	57	56	62	84
,	· October .	27	44	54	56	56	64	84
851	4. April	29	43	50	56	56	63	85
	3. October .	21	38	48	53	52	61	80
852	2. April	23	33	47	52	52	60	80
	1. October .	24	36	47	50	51	57	77
853	1. April	23	35	47	51	51	59	78
	7. October .	9 36	33	47	50	51	58	76
854	7. April	35	35	47	52	51	58	76
855		36	35	47	51	51	56	75
	5. October .	40	47	54	58	59	66	85
856		38	46	56	59	59	65	82
			47		63	61	69	86
857		39		57	66		72	92
857	3. April	43	45	61		67		
858	2. October . 3. April	47	43	63 56	67 60	67 59	72 67	94 89
	•	1					1	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1. October .	38	44	37	63	63	69 68	93
859	1. April	38	41	53	60	59		91
* * * * * * * *	7. October .	35	36	48	53	55	61	88
860	6. April	35	32	46	52	51	56	79
A	5. October .	36	37	50	55	52	59	84
861	5. April	38	41	53	57	56	61	82
	4. October .	35	39	52	65	55	55	82
862	4. April	37	38	51	56	55	59	83
,	3. October .	35	41	54	56	57	60	85
863	2. April	35	41	53	56	57	60	79
	2. October .	31	41	53	54	57	62	84
864	1. April	33	39	56	61	61 .	64	85
	7. October .	33	39	54	58	58	61	86
865	7. April	32	35	48	55	53	58	85
	6. October :	32	36	49	56	55	59	83

¹) gestossener Lumpenzucker. — ¹) Hamburger Syrup statt des nicht gebandelten Berliner. — ¹) Lumpenlücker in Broden. — ¹) hiesiger indischer 34 bis 38 Pfennige pro Pfd; dagegen Runkelrüben-Syrup 7 bis 20 Frenchtsprup 20 bis 23 Pfennige. In den folgenden Jahren ist stets der hiesige indische notirt. — ²) Zollgewicht, statt des früheren preussischen.

richten; ausserdem betrug die Verbrauchssteuer pro Centner Syrup  $1\frac{1}{2}$  ‰. pro ‰ netto Zucker  $1\frac{3}{4}$  Ggr. (2 ‰r  $2\frac{1}{4}$  M) und beim Eingaug für inländische Raffinerien  $\frac{3}{4}$  Ggr. (10 Pf.). Für Candis und Hutzucker, welcher in einer inländischen Siederei aus indischem rohen Zucker raffinirt ist und ins Ausland versendet werden soll gestand eine Verordnung vom 8. Februar 1819 dem Unternehmer der Siederei eine Stenervergütung zu, welche östlich der Oder 41, westlich  $3\frac{1}{4}$  ‰ pro  $\frac{1}{2}$  betrug.

Nach der Erhebungsrolle vom 25. Oct. 1821 für die Jahre 1822—24 wurde erhoben: von Brod- oder Hut-, Candis-, Bruch- oder Lumpen- und gestossenem Zucker 10. von rohem Zucker und gelbem oder braumen Mehlzucker (Kochzucker) 8. von rohem Zucker für inländische Siedereien zum Raffiniren 4. von Syrup ebenfalls ! 5 pro 2%. mit \( \frac{1}{2} \) des Gewichts Taravergütung. Die Erhebungsrolle vom 19. Nov. 1824 setzte in die zweite Kategorie deutlicher gelben oder braumen Farin und Zuckernehl in die dritte rohen Zucker oder Zuckermehl für inländische Siedereien zum Rafiniren und fixirte die Taravergütung des letzteren in Kisten von 8 Ctrn. und darüber auf 20. in Kisten und Fässern unter 8 Centnern auf 14, in Ballen auf 11, in Sücken auf 7, für alle audern Zuckersorten auf 14 alte % pro 2%. Am 30. Oct. 1827 ward die Taravergütung bei der besten Sorte auf 18 % in eichenen und 11 in anderen Fässern, bei dem zu raffinirenden Zucker in Ballen auf 7 % festgresetzt.

Eine weitere Erhöhung des Eingangszolles erfolgte durch die Erhebung-rolle vom 30. Oct. 1831: raffinirter und Kochzucker wurde auf 11, Rohzucker und Schnelz-lumpen für inländische Siedereien unter Controle der Versiedung auf 5, Syrup auf 5 326 pro 276. gesetzt; zugleich ward die Tara bei Rohzucker u. dgl. in Körben auf 10, in Ballen auf 7, bei raffinirtem und Kochzucker in andern als eichenen Fässern auf 14 272. verändert. Laut Cabinetsordre vom 18. Nov. 1833 betrug die Taravergütung für letztere Sorte und Form 15, für Rohzucker und Schmelzlumpen in Fäs-

sern und Kisten allgemein ebenfalls 15 %. vom Bruttocentner.

Die Erhebungsrolle vom 21. Oct. 1836 führte die ehemalige Abstufung wieder ein. Brod- und Hut-, Candis-, Bruch- oder Lumpen- und weisser gestossener Zucker ward auf 11 ‰ pro ½. belassen und die Tara bei Verpackung in Kisten auf 12.7, in Fässern von hartem Holze auf 14½ und in anderen Fässern auf 9¾ berechnet. Rohzucker und Farin (Zuckermehl) zahlte 9, Rohzucker für inländische Siedereien zum Raffiniren unter besonders vorzuschreibenden Bedingungen und Centrolen 5 ‰ pro preussischen Centner; die Taravergütung betrug 16¾ % in Kisten von 8 Ctrn. und darüber, 12.7 in kleineren Kisten und in Fässern von hartem Holze, 9 in Fässern von weichen und gemischten Holzarten, 7.3 in Körben und 6¾ in Ballen. Vom ½. Syrup wurden 5 ‰ bei 11¾ Taravergütung für Fässer erhoben.

Im Vereins-Zolltarif vom 24. Oct. 1839 ward (gemäss Vertrag mit den Niederlanden vom 21. Jan.) an Stelle des preussischen der Zollcentner von 50 Kilogramm gesetzt und Brod- u. dgl. Zucker auf 10, Rohzucker und Farin auf 9, Syrup auf 4 Zw. Eingangszoll normirt; Lumpenzucker für Siedereien zahlte nur 5\frac{1}{2}, Rohzucker für dieselben 5 Zw. pro 2\hat{\psi}. Zugleich griff eine andere Tarabestimmung Platz: für Brod- und dgl. Zucker in Fässern mit Dauben von Eichen- u. a. hartem Holze 14, in anderen Fässern 10, in Kisten 13\hat{2}; für Rohzucker und Farin in Fässern mit Dauben von harten Holze 13, in anderen Fässern 10, in Kisten von mindestens 8 Ctrn. 16, in kleineren 13, in anssereuropäischen Rohrgeflechten (Canassers, Cranjans) 10, in anderen Körben 7 und in Ballen 6\hat{2}. — Durch Cabinetsordre vom 3. Nov. 1840 wurde die Taravergütung für Lumpenzucker zum Versieden abgeändert: bei Fässern über 15 Ctrn. Bruttogewicht auf 10, darunter auf 7\hat{2}.

Zufolge Cabinetsordre vom 11. Jan. 1842 war von Rohzucker und Farin für den allgemeinen Verkehr vom 16. März ab nur 8 ‰ zu entrichten; dagegen fiel die Bewilligung des niedrigen Satzes auf Lumpenzucker für Siedereien wieder fort. — Die königliche Verordnung vom 11. Juni 1853 ermässigte den Eingangszoll auf Syrup von 1854 ab auf 2 ‰ pro ¼ und führte für Brod- u. dgl. Zucker in Körben einen Taravergütungs-Satz von 7 % ein. — Seit September 1857 ist laut Verordnung vom 25. Juni ej. von gewöhulichem Syrup, welcher krystallisirbaren Zucker gar nicht oder nur in geringer Menge enthält, auch fernerlin 2, von anderem dagegen 4 ‰ Zoll pro æ. zu erheben. Am 31. Mai 1858 wurde dieser Tarifsatz wiederum

abgeändert und der Syrupzoll vom September ab allgemein auf 3 324: festgesetzt, Auflösungen von Zucker aber, welche bei der Revision als solche bestimmt erkannt werden, dem Brodzucker-Zoll unterworfen.

Die letzten bedeutenden Veränderungen brachte die Verordnung vom 2. Juli 1861 mit sich. Die Eingangsabgabe auf Brod- n. dgl. Zucker und Zuckerauflösungen ward vom 1. Sept. ej. ab zu 7½, auf Rohzucker und Farin zu 6, auf Rohzucker für Siedereien zu 4½, auf Syrup zu 2½ 3% normirt.

Was den im Inlande bereiteten Zucker aus Runkelrüben betrifft, so ward auf denselben mittels Verordnung vom 21. März 1840 zunächst eine Controle-Abgabe von 5 %r pro & gelegt, welche seit dem 1. September jenes Jahres von den zur Zuckerbereitung bestimmten Rüben erhoben und vorläufig auf 4 %r von & roher Rüben festgesetzt ward; Rüben im getrockneten (gedörrten) Zustande wurden hierbei gleich dem 6fachen Gewicht der rohen Rüben gerechnet. Durch Verordnung von 30. Juli 1841 trat das Zollgewicht hinsichtlich dieser Steuer an Stelle des alten Landesgewichts und ward zugleich der Stenersatz verdoppelt. Die Cabinetsordre vom 1. Juli 1844 steigerte die Steuer auf 1 % pro & Zucker oder 1½ %r pro & Rüben. In der Verordnung vom 7. August 1846 ist 1 & gedörrte gleich 5½ & rohen Rüben gesetzt.

Eine provisorische Verordnung vom 18. Juni 1848, welche deren abermalige Verdoppelung im Auge hatte, wurde durch Gesetz vom 11. März 1850 widerrufen, zugleich aber festgesetzt, dass vom 1. September ej. ab die Steuer 3 spr pro & Rüben betragen soll. Verdoppelt wurde letztere mittels Verordnung vom 11. Juni 1853, und eine weitere Erhöhung auf 7½ spr trat zufolge Verordnung vom 31. Mai 1858 mit September ej. ein. Unterm 2. Juli 1861 ward Allerhöchst bestimmt, dass am jeden Centner getrocknete Rüben nur 5 & rohe zu rechnen seien, und zugleich die Gewährung einer Steuervergütung bei der Ausfuhr angeordnet. Dieselbe beträgt da, wo nicht die höhere für raffinirten Colonialzucker eintritt, für Brod,- Hut- und Candiszucker 3½, für Rohzucker und Farin (auch Bruch- und Lumpenzucker) 2¾ swe Centner.

### C. Branntwein.

Gemäss den früherhin zur Eintragung von Preisen vorgeschriebenen Formularen sollte auch der des gewöhnlich consumirten Korn-Branntweins regelmässig von Monat zu Monat aufgeschrieben werden; seit der zunehmenden Darstellung von Kartoffelspiritns ist jedoch — hier früher, dort später — beinahe allenthalben der Kartoffel-Branntwein an des ersteren Stelle getreten, und es lässt sich meistens nicht einmal nachweisen, zu welcher Zeit diese Umwandlung vor sich gegangen ist.

Auch die Stärke des spirituosen Getränks ist nur in einzelnen Fällen verzeichnet, so dass man ohne Nachrichten anderer Art aus den folgenden Zusammenstellungen blos oberfächliche Vergleichungen ziehen könnte. Jedenfalls sind die Anmerkungen behnfs Vermeidung von Irrthünern zu beachten; indess bleiben manche auffallende Veränderungen dadurch unaufgeklärt, z. B. in Aachen der im December 1826 eingetretene Preisfall von 11 auf 5 % pro Quart, so dass hier die Vermuthung nachhelfen muss.

Betreffs Berlins hat für die letzten Jahre nur der einfache Branntwein Aufnahme in Tabelle gefunden; der doppelte stand gewöhnlich in doppeltem Preise, 1854 durchschnittlich auf 65, in den drei folgenden Jahren auf resp. 63, 56 und 54 #. pro Quart.

Tabelle 63 giebt die Branntweinpreise in 10 der bedeutendsten Städte während des Zeitraums von 1811 bis 1865; in Tabelle 65 findet man den während des letzten Monats von 1864 und von 1865 an allen Marktorten der Monarchie geforderten Durchschnittspreis des ortsüblichen Branntweins.

(63.)	Dure	chechnitt				einen <b>K</b> Berliner			s in lei	chten
Kalenderjahre.	Königs- berg	Danzig')	Posen*)	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Munster	Köln	Aache
1811	93	1)94		84	60	59		1		١.
1812	130	1)139		120	98	62				
1813	116	1)115		2)98	103	68				
1814	102	3)104		98	96	68				1 .
1815	101	98		107	81	72				
	97	95	74	106	88	79	90		11.01	8
								91	4)134 138	12
	117	112	93	120	95	101	113	119		12
	105	104	97	111	64	88	98	98	77	12
1819	108	99	97	108	58	81	75	78	G8	
1820	84	102	73	78	50	69	62	C9	64	13
1821	72	83	61	69	42	63	58	62	58	133
1822	68	81	62	60	34	58	56	66	57	13
823	70	85	73	63	33	58	56	70	57	13:
824	57	63	48	60	32	54	53	55	44	13
825 , .	53	61	48	56	30	48	53	48	45	13
										1
826	64	72	51	62	32	55	54	59	49	13:
1827	65	68	60	67	32	63	58	72	65	61
1828	58	64	60	60	31	60	61	72	72	C
1829	57	66	60	60	33	GO	64	72	70	6
1830	58	63	60	55	31	59	67	82	66	1.0
1831	63	C6	48	61	34	65	64	96	91	7:
1832	62	62	48	60	31	59	CO	84	81	6
1833	58	60			28	49	54	73	67	50
	49		47	50	30	52	49			43
		58	48	50				60	54	4
	47	54	44	54	30	49	48	60	55	1
1836	38	52	31	44	26	48	48	60	58	48
1837	34	57	30	45	26	48	48	60	55	48
838	. 47	68	30	45	28	48	53	63	48	50
1839	43	61	36	45	28	53	60	72	48	66
1840	42	60	36	44	30	48	60	72	54	77
841	43	61	36	43	28	51	60	72	54	75
1842	40	60	30	42	27	58	60	72	54	75
843	48	59	•)60	41	27	63	63	72	51	75
844	48			39	27	60	64	72	48	60
845	47	58	*)60 30		27	63		74		6:
		60		37	1		60		49	1
1846	57	52	33	37	29	72	63	84	57	71
1847	85	73	49	67	40	89	107	98	87	84
848	52	52	39	48	26	73	12)57	67	94	63
849	42	7)43	33	48	10)24	61	42	60	71	75
850	6) 15	40	33	48	24	60	42	60	12)70	96
851	42	40	34	49	25	60	36	59	69	96
852	46	58	38	54	33	61	54	66	71	75
853	48	65	42	54	33	77	55	66	72	72
854	60	7)48	53	59	42	82	60	70	82	88
855	66	51	61	60	43	87	60	90	86	94
	63	1					1			95
856	55	55	60	74	38	100	60	90	86	90
		51	47	54	36	11)94		78		71
	51	37	35	•)48	31	83	50	67	78	75
	37	35	*)37	48	31	82	48	66	77	
860	41	43	43	51	31	83	48	66	79	75
861	41	48	47	50	36	96	48	68	80	73
862	40	44	48	50	36	89	48	72	80	78
863	38	39	48	51	36	84	48	71	. 80	78
864	36	38	48	50	30	84	48	65	13) 75	72
865	38	35		50	30	84	48	60	14) 54	72

#### Bemerkungen zu Tabelle 63.

') Elbing. — 2) im Januar und Februar. — 9) vom Februar ab. — 1) vom October ab. — 3) Rawitsch. — 10 Maii 1850 ab Kartoffelbranntwein, zuweilen für 180 Quart notict. — 7) vom Februar 1849 ab Kartoffelbranntwein von 45° mit unfange 35 Spr. gegen 4 Spr. letten Preis für Kornbranntwein; pater ohne Unterscheidung des Urstoffes, nur als 45° iger Branntwein ven 36° Tralles, resp. in solchen ungerchent. — 1) seit 1859 kartoffelbranntwein. — 7) bisher Kartoffelbranntwein, im Marz 1856 zu 4 5pr. pro Quart, seit 1871 1839, unit 45 Spr. beginnend, Kornbranntwein. — 10) einfacher Kornbranntwein, wegegen der doppeld 45° pr. galt. — 10) ordinater Branntwein zu 40 bis 45° Tralles; Verhaltniss im April: ans Gerteids 9 und aus Kartoffelo 5, zn 36° resp. 7 und 35, Spr. pro Quart, Von 1858 ab ist Kornbranntwein von 36° Stärke gemeint. — 11) seit Juni 1848 Kartoffelbranntwein zu erst mit 3 3gr. pro Quart notitt, während Kornbranntwein mån inoch das Doppelte galt. — 11) bester Kornbranntwein, während bester Kartoffelbranntwein zu 45° Sgr. notirt ist. — 11 Kartoffelbranntwein.

### D. Bier.

Grösstentheils ohne nähere Bezeichnung der Sorte, aber doch mit der Beschränkung auf gute Qualitäten, ist in die monatlichen Marktpreis-Verzeichnisse fast aller Marktorte auch das gewöhnlich getrunkene Bier aufgenommen. Tabelle 65 enthält die Zusammenstellung dieser Nachrichten für December 1864 und 1865, während in Tab. 64 die Bierpreise in 9 der wichtigsten Städte für den Zeitraum von 1835 bis 1865 einzetragen sind.

Die Stadt Breslau ist aus letzterer Uebersicht fortgeblieben, weil Abweichungen von dem durchschnittlichen Stande — 1 🍻 pro Quart Fassbier — nur in einzelnen Jahren vorkommen; diese sind: 1839 mit 106, 1845 mit 103, 1846 mit 115, 1847 mit 117 und 1848 mit 101 🍻 pro 100 Quart Fassbier.

(64.)	Durchschnittspreis einer Tonne Bier von 100 Quart in Silbergroschen zu										
Kalender- jahre.	Königs- berg	Danzig ')	Posen 2)	Stettin	Berlin ')	Magde- burg	Mûnster	Köln	Aacher		
1835	110	108	75	120	120	80	62	99	120		
1836	104	105	75	120	120	80	65	98	120		
1837	101	105	73	120	120	80	69	101	120		
1828	100	106	71	120	120	80	74	103	120		
1839	109	106	75	120	127	90	80	98	120		
1840	107	108	75	120	135	91	80	98	120		
1841	102	90	75	120	135	90	80	91	120		
842	107	105	75	120	135	90	80	96	120		
1843	101	105	75	120	132	90	80	94	120		
1844	102	105	75	120	115	90	80	90	120		
1845	123	108	76	120	115	90	80	98	120		
1846	141	128	90	128	128	93	82	114	120		
1847	145 -	119	102	150	139	115	107	127	120		
1848	124	115	90	120	125	91	98	102	120		
1819	110	114	77	120	125	90	85	91	106		
1850	107	107	76	122	125	90	85	92	97		
1851	116	122	93	120	125	99	91	97	111		
18:2	130	137	93	122	125	100	83	102	112		
1853	129	138	92	125	125	100	83	100	108		
1854	141	139	97	136	125	100	83	105	116		
1855	159	143	113	2,142	131	100	85	116	130		
1856	187	156	114	2)158	147	100	83	115	121		
1857	150	139	100	2)150	135	100	87	112	120		
1858	142	130	100	2)150	135	100	100	102	120		
1859	143	130	100	2)150	135	100	100	109	122		
1860	135	130	103	2)150	135	100	100	115	122		
1861	135	130	117	2)1 19	135	100	100	118	126		
1862	133	120	115	2)150	135	100	100	120	123		
1863	128	120	102	1)150	135	100	119	120	120		
1864	125	120	100	2)149	135	100	120	4)113	120		
1865	125	120	100	2)150	135	100	120	4)113	120		

Braunbier. — <sup>9</sup>) meistens pro Quart notirt. — <sup>9</sup>) Braunbier, wogegen Weissbier 1840—43 nm 10, 1844—45
 Si54 wieder um 10 Sgr. theurer war, 1854 155, 1855 188, 1856 189 und seitdem 155 Sgr. galt. <sup>9</sup>) Braunbier, währnd weissen 5\(\frac{1}{2}\) Thirty Ohm von 120 Quart koetset.

(65,)	Währe	nd des Mo	nats Dece	mber galt		
Provinzen.	die Tonne 160 Q			Kartoffel-)		ngarn
Marktorte.	1864	1865	1864	1865	1864	186
Mai Redi vo.	Sn	Syr	H	H	#	#
Preussen.						
l'ilsit	105	120	40	48	23)	36
nsterburg	105	120	9)44	9)45	42	3
Iemel		190	10)			36
Königsberg		5	35	36		
Braunsberg			36	40	21	1 3
Rastenburg	12		44	48		
Weidenburg			48			•
Elbing	100			54		16
Danzig	1)12			11)35		
Braudenz				48		•
Kulm				48		•
Cham	150					
Chorn						•
Conitz	12	10		18		
Posen.						1
Bromberg	20	0		36		
nesen				48		•
osen	10			48		•
Crotoschin	3) 6			48		•
raustadt		60		29		•
raustaut		0				•
issa			11)			•
Rawitsch	3)10					
Kempen	50	60	10)	30		
Pommern.	1					1
Stolp	135	140		36	36	1 4
Colberg	9	0		60		30
Stettin	7)15			13)50		42
nklam	15			48		72
stralsund	il ii			42		
						i
Brandenburg.			445	0.0		72
Berlin	1)13		14)			12
Brandenburg	1)12	.0		30		•
andsberg a. W				27		•
rankfurt	1) 13			30		:
Kottbus	100	138	42	36	210	19
Schlesien.	1					
Grünberg	.   .	10		30		:
Hogau	10		46	45	1	32
Görlitz		0	18)	36	168	1 24
iegnitz	4) 7		10)			
lirschberg	92	75		60		1
Breslau	1) 10		15)			
Schweidnitz	10			36	221	20
Frankenstein		50	48	1 42		
		35	60	72	300	24
Blatz			42	48	240	21
Neisse		35	42	36	240	
Leobschütz	. 1) 10			42	204	24
Oppela		33				100
Ratibor	. 83	67		60		100

<sup>1)</sup> braunes Bier, während weisses in Danzig 150, in Berlin 155, in Landsberg 130 und in Frankfurt 166 S. galt. - 2) 152 bis 158 Syr. - 2) quartweise netirt. - 4) einfaches Bier, pro Quart netirt. - 4) in Detailased for Stoof von 1,31, Quart 1864 44, 1865 49 P.f. - 12) geneiner Kornbrankwein. - 13) Brankwein nen 365 fülses. - 13) Kartoffelbrankwein von 465 Tralles. - 13) Kornbrankwein. - 13 brinfacher Kornbrankwein, seque der gleichgradige aus Getreide 7 Syr. galt. - 12) pro Schock Leinengaru netirt.

(Forts. zu 65.)	Währ die Tonne				durchschni das S	
Provinzen.	100 (		Brann		Leiner	
Marktorte.	1864	1865	1864	1865	1864	1865
maratoric.	Syc	Syr	H	H	M	#
Sachsen.						
Stendal	5) 105	5) 120	16).	42	60	90
Magdeburg		00		48		30
Halberstadt	101	103		72	2	90
Halle		20	48	45		
Torgau		90		48		
Nordhausen		17	,	13) 57		
Mühlhausen	95	92		56	186	. 168
Erfurt	7) 108	100	1	64	14	14
Westfalen.						
Minden	15	25	51	48	17	15
Paderborn	10	00		48	1 .	
Münster	1:	20	13)	60	66	72
Haltern	2	10			1 .	
Dorsten		80		48	1 :	
Soest		20		64	1 :	24
Werl	1) 1:			54	1 .	
Menden		00		96	1	
Dortmund		35		60	1 .	
Witten	1) 20		17)			
llattingen	20	00		84	1 :	
Rheinland.				4	1	
Elberfeld	1)2	17	1	00		
Düsseldorf	7) 10	67	18) 1		1	
Wesel		75	19)		42	
Kleve		25	84	19) 80	1.	
Krefeld		20	20) 34	30) 36		
Neuss		67		96		
Köla		*) 135		54	23) 186-252	23) 210-216
Düren		23		72		•
Aachen		20	10)			
Malmedy		225		66 51	}	•
Koblenz		40	21)		1	•
Simmern		40 00		48 20	1	•
Kreuznach		50		20 20		•
Trier		30		60		•
Saarbrücken		83		60	24) 1	80

<sup>1)</sup> brannes Bier. — 3) Bier frisch vom Fass galt 15. Altbier 24 Pfennige pro Quart. — 4) nåmlich 65 Syr. pp. Einer von 60 Quart. — 1) zweitbesto Qualität, pro Quart 20 Pf. — 4) Braunbier, pro Ohm von 120 Quart edit, wogsgen die Ohm weises Bier 165 Syr. galt. — 12) gemeiner Kornbranntwein. — 13) Kornbranntwein. — 15 Kornbranntwein. — 15 Kornbranntwein. — 15 Kardoffelbranntwein von 36-45x 1 Ka

## E. Flachsgarn.

Die Rubrik "Leinengarn" erscheint in den amtlichen Preisverzeichnissen nicht mehr so häufig wie früher, und die notirten Preise weichen in viel höherem Grade nuter einander ab. als die landüblichen Maasse der verschiedenen Gegenden. Es scheint denmach, als hätten Platzgebräuche darauf einen besonders hohen Einfluss.

Das eigentliche **preussische** (Berliner) **Garnmaass** ist das Stück von 20 Gebinden zu 40 Fäden von 33 Ellen, von welchen letzteren 1,49939 auf das Meter gehen,—im Ganzen also gleich 2 800 Ellen oder 5 950 preussischen Fuss oder 1 867,43 Metern. In Königsberg wird dieses Stück in 2 Toll eingetheilt und bildet seinerseits

eine halbe Spule. In Danzig nennt man den Haspelfaden "Draden" und setzt aus 60 Stück ermländischen Garns ein Schock zusammen. Die Breslauer Eintheilung ist ganz anders. Dort enthält ein Stück, deren 60 ein Schock bilden, 4 Strähn von 3 Zaspel zu 20 Gebinden von 40 Fäden, und der Faden ist gleich 2,30448, das Stück mithin gleich 11 061,43 Meter. In Minden wird das Gebinde (der 20ste Theil eines Stücks) feines Garn in 60, Moltgarn in 50 Fäden von je 1,3339 Meter Länge getheilt, so dass das Stück einmal 1 600 und das andere Mal 1 334 Meter lang ist. In Münster hält das Stück 40 Gebinde von 50 Fäden zu 3 Ellen und wird auf 3 499 Meter geschätzt.

Kleinere Verschiedenheiten entstehen vielleicht durch das Festhalten an den vormals üblichen Ellen. Die preussische Elle von 25½ rheinischen Zollen enthält 66,684 Centimeter, dagegen die von Königsberg und Köln 57,48, Danzig 60,96, The 115,2, Posen 59,412, Breslau 57,612, Nordhausen 55,49, Mühlhausen 56,057, Erfut 56,306, Paderborn 58,085, Bielefeld 58,65, Münster 58,313, Düsseldorf 68,32 und 59,06, Kleve und Aachen 66,72, Krefeld 69,03, Koblenz 57,32 und Trier 56,31

Centimeter.

Als Platzgebräuche beim Garnhandel, die ihren Einfluss oft auch auf ander Städte im Umkreis ausdehnen, werden bezeichnet\*): In Königsberg kauft man litauisches Garn in Bunden von 20—40, ermländisches Garn in Bunden von 620 %. Für Westfalen verfügte eine Cabinetsordre vom 14. Juli 1843, dass künftig für das zum Verkauf bestimmte Handgespinnst aus Flachs nur Haspel von 2 preussisches Ellen Umfang gebraucht werden dürfen, und dass ein Stück Voll- oder Moltgar 20 volle Gebinde von 60 Fäden, im Ganzen also 2400 Ellen enthalten soll. Im Jahre 1827 ward die Länge des Haspelfadens in Breslau auf 3,4554 preussisches Ellen bestimmt. In Erfurt unterschied man den Faden der grossen Weife für Lienengarn zu 1½ dortigen Ellen von dem Faden der kurzen Weife zu 1½ Ellen; 45 Fäden machten ein Gebind, 10 solcher eine Zahl, 2 Zahlen einen Strehn oder Straus, wovon 6 das Bund oder Stück bildeten.

Auch durch diese Platzgebräuche werden noch nicht alle Auffälligkeiten erklär

welche die in Tabelle 65 wiedergegebenen Preisnotizen zeigen.

# IV. Preise von Feuerungs- und Baumaterialien.

### A. Brennholz und Torf.

Aus den mehrerwähnten Marktpreis-Verzeichnissen, welche den Stoff zu der sicht der Brennholz-Preise pro Klafter von 108 Kubikfuss = 3,33s911 Kubikmetern oder Stères hervorgegangen.

Holz bestimmter anderer Baumarten als Buchen, Fichten und Kiefern ward

derselben Zeit mit folgenden Preisen in Silbergroschen notirt:

pro Klafter	Tilsit		Stettin		Berlin		Fran	Wetzlar	
pro Klaiter	1864	1865	1864	1865	1864	1865	1864	1865	1864
Eichenholz			233	225	315	310	225	233	300
Birkenholz	189	156	218	235	300	305			
Ellernholz	162	135	193	225	265	265	205	210	
Tannenholz .	108	99							

Torf ward nur in Stendal erwähnt, woselbst 1 000 Stück 3 3 galten.

<sup>\*)</sup> Christian und Friedrich Noback: Vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maass- und Gewichtsverhältnisse des Wechsel- und Rankwesens und der Usanren aller Länder- und Handelsplatze: 2 Abdiscipen. Leipzig (F. A. Brockhaus) 1851.

(66.) Provinzen.	Brennh	olz im	D:cem	Klafters ber für	(Forts. zu 66.) Provinzen.	Durchschnittspr. des Klafters Brennholz im December für				
HOVINGEN.	harte	s Holz	weiche	s Holz		hartes Holz		weiches Holz		
Marktplätze.	1864.	1865.	1864. %	1865. %	Marktplätze.	1864.	1865. %	1864.	1865.	
Preussen					Hirschberg .	225	230	168	185	
Tilsit	1)189	156	4)144	129	Schweidnitz .	210	285	195	245	
Insterburg	165	165	105	105	Frankenstein	215	215	178	181	
Memel	2)144	144	2)90	99	Glatz	170	180	135	145	
Königsberg	226	216	162	168	Neisse	3)235	240	200	200	
Braunsberg	163	220	96	150	Oppeln	190	180	165	160	
Elbing	218	200	138	150	Ratibor	180	186	150	165	
Danzig	240	245	200	208	Sachsen.			1		
Graudenz	195	200	165	170		00:	330	are	255	
Kulæ	230	210	170	180	Stendal	285		255 255		
Thorn	170	208	135	170	Magdeburg .	360	360		270 360	
Konitz	180	190	120	130	Halberstadt .	360	480	270	270	
	1				Halle	300	300	270		
Posen.	1		l	1	Torgau	255	270	225	240	
Bromberg	225	240	160	175	Nordhausen .	285	353	210	210	
Gnesen	270	270	210	210	Mühlhausen .	•)360	6)450			
Posen	217	225	163	165	Erfurt	480	540	420	480	
Krotoschin	200	200	180	180	Westfalen.					
Fraustadt	169	203	164	175	Minden	330	330	300	300	
Lisaa	203	200	148	153	Pad rborn	193	190	300	300	
Rawitsch	230	255	200	230	Münster	205	220	177	186	
Kempen	160	165	130	125	Haltern	140	150	111	100	
Dammann			1		Dorsten	105	105	98	90	
Pommern.			1		Snest	150	150	120	90	
Stolp	150	180	90	. 90	Dortmund	210	210	120	30	
Kolberg	240	270	135	135	Dortmund	210	210			
Stettin	3)270	270	4)158	195	Rheinland.					
Anklam	235	240	195	203	Wesel	240	240	210	210	
Brandenburg.	i		il.		Kleve	180	180	120	120	
Berlin		255	\$)230	230	Krefeld	16	160	140	140	
	3)335	355	240	225	Köln	300	300	1.10		
Brandenburg.	297	315	210	210	Düren	173	170	83	80	
Landsberg a. w. Frankfurt	240		5)195	5)193	Aachen	190	195	160	165	
	2)248	248	195	205	Malmedy	120	120	100	103	
Kottbus	240	240	195	205	Wetzlar	420	420	300	300	
Schlesien.	1	1			Koblenz	3)360	330	300	285	
Grüneberg	210	215	173	173	Simmern	330	330	210	210	
Glogan	255	255	210	206	Trier	225	240	180	210	
Görlitz					Saarbrilekan				135	
Görlitz	240	270	205	230	Saarbrücken.	180	210	120	1	

i) Berechnung nach Achteln von 360 Kubikfuss; unter obiger Notiz ist Birkenholz verstanden. — 3) umgerechnet aus der pro Achtel erfolgten Notiz. — 3) Buchenholz. — 4) Fichtenholz. — 5) Kiefernholz. 6) incl. Fuhrlohn.

### B. Bauhölzer.

Sehr lückenhaft freilich und in verschiedenartiger Form, aber doch für jeden Ort ziemlich gleichmässig, werden alljährlich polizeiliche Berichte über die Preise der Baumaterialien an das statistische Bureau erstattet; die nachfolgenden Notizen sind Auszüge daraus. Wo eine genaue Bezeichnung des verkäuflichen Gegenstandes sich vermissen lässt, ist darüber in den Acten gleichfalls nichts zu finden gewesen.

			stete zu Anfang der Jahre		1830	1840	1850	1860	1864
der	laufende	Fuss	Mittelbalken Sgr.	183	6	5	6	12	11 - 12
>	,	,	Rundholz	25	5	6	4	7	7 - 8
	•	>	Mittelplanken »	5	13	2	1	2	2-21
3			Dielen von 1½ "	94	12	8	c	112	12
3	,	>	> 1" )	44	14	0	0	8	6 - 7

Die durchschnittlichen Preise des Bauholzes in Danzig waren Ende 1840, Ende 1850, Ende 1859 und im Jahre 1865; für den Kubikfuss Balkenholz von 10" und mehr im Geviert beziehentlich 41, 41, 8 und 10-15 Ar, für den laufenden Fuss Halbholz von 6 und 12" resp. 21, 21, 5 und 6-7 Ar, ferner in Pfennigen 1840 1850 1859 1865 pro Fuss pro Fuss 1840 1850 1859 1865 Kreuzholz 5-6". . Mauerlatten 4-6" 12 14 24 24 9 12 21 4 zöll. Bohlen I. Sorte 42 II. Sorte Bohlen . 24 24 48 48 60 36 44 30 30 36 48 16 15 24 36 2 18 18 24 86 12 12 18 31 20 24 12 1 8 9 6 6 7 10-12 Dachlatten 4" 3 4 3 3 4 4 Aus Posen wird seit 1849 nichts mehr gemeldet; frühere Preise Groschen zu Anfang 1821 1830 1840 1849. pro 12 Fass 1821 1830 1840 1849 pro 2 21/8 1 2/8 71/4 31/2 11/2 Fuss Balkenholz 10-12" 12" breite 1 4" 4 40 24 23 " Halbholz 6—10" 31 21/2 1 3" 30 30 13 Boble 18 17/8 24' langes | 1'4 Brett | 1'4  $5-6^{\prime\prime}$ 1 12" 15 1:11 12 175 6 24 Fuss Dachlatten . . . . 61/ 6 ò 111/ 6 8 Die Jahres-Durchschnittspreise zu Stralsund stellten sich in Silbergroschen 1820 1830 1840 1850 1860 1865 1 Elle (2') Eichenbanholz von 6 u 6" im Gevierte . 4% 514 51% €. 61/ ,, 6 ,, 7 5% 6 11 12 61/2 7 71/2 13 14 6 ,, 8 7 , 8 73/ 81/ 15 16 12 \*\* ,, 11 914 ,, 8 ,, 8 9 9 17 18 ,, 22 " ,, ,, 8 ,, 9 10% 1024 11 11 20 22 22 " 61, Tannenbalken pro Kubikfuss . . . . . . . . €14-8 x 10 111, 71 81 14 31/ 11/2 Tannenbretter von der Peene pro Quadratfuss . . . . 4 214 2 dergl. schwedische 6 ellige 11" breit pro Zwölfter (12 St.) 120 150 136 105 150 195 12" 135 165 180 2:25 "" 135 153 17 17 11" 150 170 135 180 180 240 ,, 17 " 12" 165 187 165 195 210 33 " geschnittene Tannenbretter, Peen, pro Elle. . . 1 finnische 10 ellige pro Schock (60 St.) . 135 170 135 210 300 330 165 228 180 240 330 12 23 Auffällig und nur durch Verschlechterung der Beschaffenheit (Stärke und Breite) zu erklären ist der dauernde Preisrückgang für Bretter und Latten von der Peene. während die ausländischen Waaren dieser Art theurer geworden sind. Von Görlitz können Brettwaaren- und Holzstamm-Preise zu Anfang 1821, in den Jahren 1830 und 1840, zu Anfang 1851 und in den Jahren 1860 und 1865 neben einander gestellt werden. Es galt in Silbergroschen das Schock mittlerer Sorte 1821 1830 1840 1851 1860 1865 kieferne 3" Pfosten bei 14' Länge . 501 504 75 102 1303 180 ganze Spündebretter von 2" . . . . . 37 621 120 371 51 86! 2 Zoll starke Bretter . . . . . . . . . 154 154 24 351 421 201 50 124 12 19 25 124 111 30 10! 83 143 31 4 3 41 61 6 beschlagene Schwarten . . . . . 4 24 21 33 54 21 5 unbeschlagene 14 14 sodann der Kubikfuss ordinär kiefern Balkenst., 44'1., 12-13" im Zopf 21 3 bis 43 5 - 68-10 , Riegelstamm, 40-44' lang, 10-11, , 18, 23 » 4 31 - 415-7 Sparrenst. (Kleinbauholz), 36-40'l., 7-8, » 3ª 2 - 33-4 1+ 13 Bemerkt werden muss, dass die Preisangaben vor 1860 für ganze Stämme erfolgten. mithin hier eine Umrechnung vorgenommen werden musste. In Neisse galten während des ersten Halbjahrs 1820 (und damit übereinstim-

mend während des zweiten 1830), während des Jahres 1840 und endlich 184° beziehentlich: 14 Zoll starke Eichenschwellen von 32 Fuss Länge 154, 274 und

38 Me, von 40' Länge 172, 40 und 46 Me, 32' lange Eichenbalken von 12" im Geviert 93, 22 und 30 36, 40' lange von 15" Stärke 18, 413 und 54 36, Eichenriegel von 25' und 8" 41, 10 und 12 Me, von 30' und 10" 71, 14 und 20 Me, Pfahleichen von 10' Länge und 8" Stärke 21, 22 und 4 34, von 12' und 10" 31, 5 und 6 34, von 18' und 12" 51, 71 und 10 3/6; - kieferne Schwellen von 34' Länge und 15" Stärke 8, 133 und 20 II., Balken von 48' Länge und 12" im Geviert 6; 2215 und 30 Me, Riegel von 38' und 8" 31, 84 und 71 Me, von 40' und 9" 41,  $10\frac{2}{3}$  und  $9\frac{1}{7}$  Me, von  $46^{\circ}$  und  $10^{\circ}$  5,  $13\frac{1}{2}$  und  $12\frac{1}{4}$  Me, kieferne Sparren von  $48^{\circ}$ und 7" 21, 52 und 63 Mz, von 50' und 8" 3, 63 und 81 Mz, Reisslatten von 40' und 5"  $1\frac{1}{6}$ , 2 und  $2\frac{3}{3}$  The, von 50' und 6"  $1\frac{5}{6}$ ,  $3\frac{3}{3}$  und 5 The, 15' large Bohlen von 2" Stärke 3, 1 und 1 34, von 3" 1, 1; und 1; 34, 15' lange halbe Spundbretter von 11 1 1, 3 und 3 Me, ordinare Bretter von 3" Starke 1, 3 und 3 Me; fichtene Balken von 12" Stärke und 40' Länge 51, 143 und 16 34, von 48' 6, 17\frac{2}{3} und 18 \( \mathcal{M}\_{e}, \) Riegel von 40' L\( \text{Lange und 8}'' \) St\( \text{Starke } 2\frac{1}{3}, 5\frac{1}{3} \) und 6\( \text{7} \) \( \text{M}\_{e}, \) von 46' und 10'' 3, 10\( \frac{1}{3} \) und 12\( \frac{1}{3} \) \( \text{M}\_{e}, \) Sparren von 48' und 7'' 2\( \frac{1}{3}, 3\) und 6 \( \text{M}\_{e}, \) von 50' und 8" 24, 54 und 10 Me, Reisslatten von 40' und 4" 1, 14 und 14 Me, von 50' und 5" 11, 21 und 31 34

Das Schock gerissene Latten wurde 1820 mit 5, 1830 mit 5, 1840 mit 4! und 1848 mit 5 ‰ notirt, geschnittene mit 2!, 2!, 2½ und 4 ‰, das Tausend Dach-

spliesse mit 121, 121, 9 und 12 %

Für den laufenden Fuss eichen Holz wurde zu Ende 1833 in Magdeburg gefordert: bei 3" Stärke im Quadrat 12, 4" 21, 5" 25, 6" 45, 7" 61, 8" 80, 9" 10! 10" 125, 11" 139, 12" 180 Pfennige; ein Schock gerissene Latten von 12 Ellen sollte 8 ‰, 12 Ellen lange böhmische Spund- und Tischlerbretter 20 ‰ kosten. Zu derselben Zeit und damit verglichen im Herbst 1856 wurden angeboten 42" lange ? Zimmer von 10—11" Stärke im Stamm und 7" am Zopf für 105 und 120 ‰ korgleichen lange halbe von 8-9" im Stamm und 5" am Zopf für 15 und 100 ‰ pro Stück; 34' lange starke Ziegelsparren von 6—7" im Stamm und 3—4" am Zopf für 45 und 60 ‰ 26' lange Strohsparren von 2" Stärke für 15 und 22\ 3\ \mu\ \text{sm} \text{ und 12\ 2\ 3\ \mu\ \text{sm} \text{ für 16 und 12\ 2\ 3\ \mu\ \text{ tange starke Ziegelsparren von 2" Stärke für 15 und 22\ \\ 3\ \mu\ \text{sm} \text{ und 12\ 2\ 3\ \mu\ \text{sm} \text{ für 16 und 12\ 2\ 3\ \mu\ \text{ tannen Stollen von 14' Länge für 12 und 12\ 3\ \mu\ \text{ sm} \text{ pro Stück; 8 Ellen lange ordinäre Dachlatten für 5 und 6\ 3\ \mu\ \mu\ \text{ pro Schock, dergleichen (14' lange) Tetschener Latten von 2 und 3" für 5 und 6\ 3\ \mu\ \mu\ \text{ pro Schock, dergleichen (14' lange) Tetschener Latten von 2 und 3" für 5 und 6\ 3\ \mu\ \mu\ \text{ pro Schock, dergleichen (14' lange) Tetschener Latten von 2 und 3" für 5 und 6\ \mu\ \mu\ \mu\ \text{ pro Schock}. Sellige sächsische Spund- und Tischlerbretter für 12—16 und 18 \ \mu\ \mu\ \mu\ \text{ pro Schock.}

In Halle galt der Stamm Bauholz von 26-27 (später 24-25) preussischen Ellen bei 6-7" Zopfstärke: zu Anfang 1821 105, zu Anfang 1830 85, im Jahre 1840 115, 1845 endlich 135  $\mathscr{H}_{pr}$ ; spätere Nachrichten liegen nicht vor. In denselen Perioden galt das Schock 6 (später  $5\frac{1}{2}$ ) Ellen langer und  $\frac{3}{4}$ " starker Bretter 18, 15, 18 und 21  $\mathscr{H}_{pr}$ , das Schock 7 (später  $6\frac{1}{2}$ ) Ellen langer und 1" starker Bretter 21, 17 $\frac{1}{2}$ , 25 und  $28\frac{1}{2}\mathscr{H}_{pr}$ ; für 1 000 Dachsplinte zahlte man im Jahre 1830

15, sonst 20 %r

Der Kubikfuss Kiefernholz wurde 1860 in **Erfurt** mit 16, 1865 mit 17½ 5fr., der Kubikfuss Fichten- oder Tannenholz mit 16 5fr. bezahlt. Eichenholz galt im Januar 1821 8½, Ende 1830 8½. Ende 1840 9, Ende 1850 15, im Jahre 1860 22½, im Jahre 1865 25 5fr. pro Kubikfuss; entsprechend das Schock Bretter von 11" Breite und ½" Stärke 15, 13, 14, 18, 22 und 22½ 3fr. das Schock Latten von 2" Breite

Vom Stadtbaumeister zu **Minden** wurden die Preise für den laufenden Fuss 10-15' laugen geschnittenen Eichen bauholzes im Inlande einschliesslich Kosten für 2-3ständigen Transport während der Jahre 1820, 1835 und 1850 notirt: bei 9 und 10" Stärke 9\frac{3}{4}, 6 und 5\frac{3}{4} \mathcal{G}\_{\text{r}}, bei 8 und 9" 7\frac{1}{4}, 5 und 4\frac{1}{4} \mathcal{G}\_{\text{r}}, bei 7 und 8" 5\frac{1}{4}, 3\frac{3}{4} und 3\frac{1}{4} \mathcal{G}\_{\text{r}}, bei 6 und 7" 4\frac{1}{4}, 2\frac{1}{2} - 3\frac{1}{4} und 3\frac{1}{4} \mathcal{G}\_{\text{r}}, bei 5 und 6" 3\frac{1}{4} \mathcal{G}\_{\text{r}} \text{Simple on 1 1 \mathcal{G}\_{\text{r}}} \text{Eichenholz in Stämmen

 $2^{i}_{i}$ ,  $3^{i}_{i}$  and  $3^{i}_{2}$ ,  $3^{i}_{97}$ , bet 5 and  $5^{i}_{1}$ ,  $3^{i}_{2}$ ,  $3^{i}_{4}$  and  $3^{i}_{2}$ ,  $3^{i}_{97}$ , bet 5 and  $5^{i}_{3}$ ,  $3^{i}_{4}$ ,  $2^{i}_{1}-2^{i}_{2}$  and  $2^{i}_{1}$ ,  $3^{i}_{97}$ , bet 5 and  $5^{i}_{3}$ ,  $3^{i}_{4}$ ,  $3^{i}_{2}$ ,  $3^{i}_{97}$ , bet 5 and  $5^{i}_{3}$ ,  $3^{i}_{4}$ ,  $3^{i}$ 

und ?" Stärke 5, 4, 3!, 4!, 4 und 5 344

Tannene Baustämme, welche zu Wasser eintreffen, wurden nach Spannen (von 2 Zoll kalenbergischen Maasses=4,s67 Centimeter) Dicke am Stamme verkanft. 1820 galt der Dreispänner 24, der Vierspänner von 45′ Länge 3½ ‰, Sechs- bis Achtspänner von 50–65′ pro Spann 1 ‰, Neun- bis Zehnspänner von 65–70′ ebenso 1½ ‰; 1835 wurde für Stämme von 45–50′ Länge und 4½″ oberer, 10″ untere Stärke 5½ ‰, für die grossen Stämme pro Spann 1½—1½ ‰ bezahlt; 1850 galten pro Schock: 1820 15, 1835 12—12½, 1850 12½—13 ‰; dem Schock (60 Stück Dielen von ¾″ Stärke werden 40 Stück von ¾″ oder 30 Stück 12füssige von 1½″ Stärke und 10″ Breite oder 26 Stück 14füssige von derselben Stärke und Breite gleich gerechnet.

In Elberfeld war 1850 der Mittelpreis scharfkantigen Eichenholzes pro Kabikfuss bei 20' Länge 25, 1852 221 gr; Eichenholz galt franco Fracht vom Rhei 1840 161, 1850 18-21, 1852 18-20 The pro 100 Fuss. Eichenbretter resp. Ballen kosteten für 100 Quadratfuss 9 Stück aus dem Fuss geschnitten . . . . . Syc. 

Während derselben Jahre galt Tannenholz incl. Fracht vom Rheine: gewöhnliches Zimmerholz pro 100 Fuss . . Spr. fertig gezimmertes , scharfkantiges Tannenholz pro Kubikfuss . 13 է 100 Stück 10 füssige Tannenborde . . . . . » 16 , ord. Rheinborde . . . . . 1 675 1 560 1 350 1 700 1 560

In Düsseldorf wurde zu Anfang der Jahre 1820, 1830, 1840 und 1846 der Kubikfuss Eichenholz, beschlagen und beschnitten, Transport eingerechnet, mit beziehentlich 15, 15, 24 und 18-30 ser bezahlt; 100 Fuss Eichenbohlen von 3 Kärke 1820 mit 12, 1830 mit 13\frac{1}{2}, 1840 mit 20 %, von 2" Stärke in denselben Jahren mit 9, 10 und 16\frac{2}{3} %, von 1" mit 5, 4\frac{2}{3} und 10 % Für den Kubikfus Tannenholz gab man 1830 12, 1840 12, 1846 10-15 % Schleifdielen galben 1846 15 %, 100 beste 16schuhige Tannenbretter zu 10 Quadratfuss 1820 18-64. 1830 16\frac{2}{3}-60, 1840 25-75, 1846 38-45 %, 100 10schuhige Dachlatten and denselben Terminen 150, 125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150, 125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120 % Bretter von 10' Länge und denselben Terminen 150 (125, 125 und 120

Der Kubikfuss Eichenholz galt in Köln zu Anfang der Jahre 1820 14, 1833 13 und 1847 20—24 Apr., ordinäres Tannenholz 9, 84 und 104 Apr.; für gewöhnliche Tannenborde wurden zu denselben Zeiten bei 6 Quadratfuss Fläche 4, 5 und 44, bei

12 Quadratfuss 12, 12 und 11-15 fr pro Stück bezahlt.

Aus Aachen ward der Preis schaftkantigen Eichenbauholzes am Anfang der Jahre 1821, 1831, 1841, 1851, 1861, 1865 und 1866 zu 15, 20, 20, 24, 25, 49 und 374 56 pro Kubikfuss gemeldet; schaftkantiges Tannenholz galt 1841 15, 1851 14, 1861 16, 1865 174 und 1866 174 56 pro Kubikfuss.

### C. Steine und Erden.

Im statistischen Bureau sind früher Zusammenstellungen der Durchschnittspreise von Mauersteinen, Dachziegeln und gebranntem Kalk gefertigt worden, deren Fortsetzung jedoch späterhin mangels regelmässig einlaufender Berichte aus den Provinzialstädten unterlassen werden musste. Auszüge daraus folgen in den Tabelles 67—70.

Andere Mittheilungen über dieselben Materialien, zum Theil die Tabellen erlänternd und ergänzend, sowie über Bruch- und Pflastersteine u. s. w. schliessen sich daran. Als Maass dient, wo nichts Abweichendes bemerkt worden, die Stückzahl und der preussische oder rheinländische Fuss von 139,13 altpariser Linien oder 0,31983407. Meter = 1.3 Ruthe = 12 Zoll = 144 Linien. Der Kubikfuss ist gleich 0,901934 Pariser Kubikfuss oder 0,0309159439 Kubikmeter; die Klafter enthält 108 Kubikfuss in 6 Fuss langen und ebenso breiten Haufen von 3 Fuss Höhe; die Schachtruthe enthält 144 Kubikfuss in eine Ruthe breiter Quadratform mit einem Fuss Höhe; der Scheffel von 22" lichter Weite misst 1% Kubikfuss, die Tonne 4 Scheffel.

### 1. Gebrannte Mauersteine.

Etwas abweichend von vorstehender Tabelle, wird in den polizeilichen Berichten aus Königsberg für 1 000 inländische Mauersteine notirt: im ersten Halbjahr 1820 14-20, desgl. 1825 9-10, 1830 10-11, 1835 10; und 1845 11 ZM- Bei Danzig sind inländische Mauersteine mit Anrechnung der Transportkosten gemeint;

(67.)	-	Preis v	on 100	00 Stück	Maue	rsteinen	in Silbergroschen zu			
Kalenderjahre (Anfang).	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster	Köln	Ascher
1811	540	1)480		330	328	255	2)425			
1812	630	1,500		345	405	245	2)425			١.
1813	600	1) £40		8)340	405	174	2)425			
1814	570	1,600		788	403	203	2)425			
1815	675	483		383	048	273	2)425			
1816	675	465	325	375	430	333	525	390	4)319	135
1817	705	480	385	450	660	345	720	413	250	133
1818	660	419	400	495	690	345	660	390	249	110
1819	540	463	350	525	435	345	660	390	200	5)205
1820	550	473	460	450	348	345	600	390	240	5)228
1821	555	501	370	315	330	323	540	390	231	180
1822	495	463	390	375	338	315	420	390	231	178
1823	390	450	385	338	348	233	420	390	231	178
1824	330	420	375	308	320	315	390	360	231	130
1825	270	300	330	293	327	263	390	330	220	150
1826	285	300	270	256	355	255	375	300	200	150
1827	315	310	275	278	259	245	420	300	200	135
1828	285	300	275	259	270	240	420	300	195	150
1829	300	355	330	263	263	225	420	315	210	150
1830	360	375	300	260	6)278	235	420	300	210	150
1831	360	360	310	285	315	285	435	300	210	165
1832	480	330	310	275	249	270	420	330	195	150
1833	360	345	310	278	265	295	420	300	210	145
1834	360	310	330	275	255	315	420	300	180	150
1835	380	371	360	280	244	285	420	285	195	150
1836	7)330	368	360	270	274	285	420	270	180	150
1837	291	285	310	: 85	276	250	420	265	198	150
1838	305	285	285	263	311	267	390	270	4)200	150
1839	243	350	310	263	339	285	420	285	210	150
1840	300	390	335	285	350	330	420	270	210	150
1841	284	360	315	285	349	345	480	270	210	150
1842	328	345	330	300	311	330	398	270	210	150
1843	308	390	345	308	426	330	428	270	195	150
1844	274	360	345	315	358	330	450	285	150	150
1845	336	375	345	285	319	330	435	270	180	150
1846	344	375	330	285	351	355	420	270	4)210	150
1847	384	355	300		354	345	480	270	4)210	150
1848		360	300		317	. 320	495	285	4)210	150

Elbing. - \*) Burg. - \*) Anklam. - \*) Elberfeld. - \*) Malmedy. - \*) Durchschnitt der Preisgrenzen von 13 und 5% Thir. - \*) für die Schachtruthe.

Bromberger Ziegeln kosteten bis zur Baustelle zu Ende 1820 18, Ende 1840 15 56. Klinker von dert ebenso 16; resp. 14 %; für die hollandische grosse Sorte zahlt man Ende 1820 13, 1830 13; 1840 16; %. für die kleine gelbe 1830 12, 1840 13 %. In Memel galten 1000 Mauersteine zu Anfang 1820 16, 1830 14, 1840 12 %. Elbinger Mauersteine wurden daselbst zu Anfang 1820 für 17; 1830 für 12, 1840 für 13; % verkauft. Die Preise während der letzten 17 Jahre sind in untenstehender Tabelle mitgetheilt.

Die Berichte aus Posen schliessen mit 1849, zu Anfang welches Jahres das

Tausend mittlerer Sorte incl. Fuhrlohn 10 36 kostete.

In Stettin ergab sich zu Anfang 1820 ein Preis von 14-16, im Jahre 1830 von 9-10, 1840 von 8-11, 1845 von 9-10 Ze für das Tansend Mauerstein auf dem Bauplatz. In Stralsund waren durchschnittlich zu zahlen: während dis Jahres 1820 14, 1830 10, 2, 1840 11 Ze

Die Berliner Aufzeichnungen reichen nur bis 1851. Es galten daselbst:

Die Dellinei Au	recommungen rese.	icii iiui bib	1901. 135	garven das	CIDSE.
Mauersteine		Anf. 1821	Jahr 1830	1840	1851
1 000 Stuck Rathenowe					
Lehniner .	,		8-11	10! - 12	8-9
	rger		8 - 11	$10\frac{1}{2} - 12$	8-8
weisse ordi	inare	$8\frac{1}{2} - 9$	7-8	9-101	71-8
. Klinker .	,	$9\frac{2}{3}-10\frac{1}{7}$	8 - 10	10-13	10-13
100 » Hohlsteine	,			11-21	
				$1 - 2 \frac{1}{6}$	
In Frankfurt be:	zahlte man für 1	000 Mauers	teine in de	n Jahren	1820, 1830

und 1840 beziehentlich 13, 9 und 9  $\mathcal{M}_{c}$ ; hinsichtlich der späteren Preise s. Tab. 68 Die gewöhnlichen Mauerziegeln kosteten in Görlitz zu Anfang 1821  $7_{1/3}$ , in Jahre 1830  $8_{1/3}$ , 1840  $9_{1/3}^{\perp}$   $\mathcal{M}_{c}$  das Tausend, Pflasterziegeln resp.  $2_{1/3}^{\perp}$ ,  $2_{1/3}^{\perp}$  und  $2_{1/3}^{\perp}$ .

Jahre 1830 8], 1840 9]; Me das Tausend, Phasterziegeln resp. 2,7, 2] und 2]; Me das Hundert; 1849—61 galten letztere 3], 1862 3], 1863—65 5 Me In Neisse wurden für 1 000 Mauersteine zu Anfang 1821 200, im ersten Halbjahr 1820 341. im zweiten Halbjahr 1830 277, im Jahre 1840 205, 1848 endlich 225 See gezahlt.

(68.)	-	Pre	ise 1th 1 000	Stuck N	lanerstein	e in Silb	ergrosche	n zu	_
Kalender-	Mitte	Memel zu Anfang	Königsberg:	Elbing:	Danzig :	an der Bi des Ja	lustelle zu	1 Ende	pun
jahre.	Til if in	des Jahres	inlandische Ziegeln	Ende des Jahres	hiesige in 3 Grössen	Bromberger Ziegeln	Bromberger Klinker	hollandi- sche kleir gelbe	
1849	. 1	420	1) 250 -370		300-420		230		137
1850	283	390	2) 285-340	330	270-375				13
1851	236		330		307-420			300	133
	300	390	2) 360-450		4) 330 - 390			3) 300	134
1853	300	420	1 300-40	300	390-459	450		3.0-39	031
1854	34	420	1) 390-450.		390-450	450		345	12
1855	458	600	1) 390-510	510-540					16
1856	142		1) 435-450	495	339-510	510	540	390	13
1457	419	510	1) 390-450	420	510	5:0	540	290	43
1858	373	480	. :	375	45)	510	540	450	138
18.9	302	450	1) 330-450	360	450	510	540	450	134
1860	314	420	1) 330-390	360					36
1301	37.	420	1) 420 - 510		420	480-510	510-540	450	142
1862	393	420	1) 420-540						133
1843	396	3 0-120	1) 510 -57	420	420 - 450	480-510	510-600	480	144
1864	366	300-420	1) 360-420	420	450-4-0	510-540	540-600	480	(44)
1865	374		1) 390-400	390	4.0-480	510-540	540-600	430	12

während des zweiten Halbjahrs. — \*) während des ersten Halbjahrs. — \*) in beiden Semeghere twaten. — \*) nur die mittlere und kleine Sorte. — \*) holländische grosse Sorte zu derselben Zeit 13 Tale.

(Forts. zu 68.)	Pro	ise for 10	0 Stiick	Manerste	ine in Sil	bergroschei	211	
Kalender-	Frankfurt während	Görlitz des J			während ahrs:	im Aufang	Jabres-	
jahre.	des Jahrs	Mauerziegeln	Schwenk- ziegeln	mi'tlere Mauerziegeln	Schlotsteine	des Jahrs: Mittelform		
1849	2:0	345	300	450	400	270-285	150	
1850	270	300	300	450	400	255-270	150	
1851	270	300	300	450	400	255-270	165	
1852	270	300	300	450	400	255-2:0	165	
1853		330	255	450	400	270-255	180	
1854	300 - 330	330	255	450	400	28 -3.0	180	
1855	240 - 310	330	255	450	420	300 - 330	180	
1856	300-450	330	255	450	420	330-3C0	195	
1857	300-300	330-360	255	480	480	330	210	
858	360-375	270-360	255	480	480	300	210	
859	300-315	270 - 360	255	480	450		210	
860	300	240 - 300	270	450	450		200	
861		240-330	270	450	450		210	
862	330	270-360	300	450	450	1 : 1	180	
863	300	270-360	270	450	450		195	
861	293	300 340	300	450	450	1 : 1	210	
865	300	300-450	300	450	450		225	

Von Magdeburg, woselbst 1000 Mauersteine im Herbst 1856 zu 15 zu angeboten waren, ist seitdem kein Bericht mehr eingegangen; hundert Stück Hohlziegeln galten Ende 1833 4, im Herbst 1856 5 zu 1 Halle wurden 100 Mauersteine von 11½" Länge, 5½" Breite und 2½" Dicke Anfangs 1821 für 1½, Anfangs 1830 für 1½ zu verkauft. Die Erfurter Notizen sind reichhaltiger; dort galten

		Ende 1830	Ende 1840	Ende 1850	1865
1000 Mauerziegeln: grosse	. <b>#4</b> 19	18	18	18	17
mittlere	, 16	15	15	15	15
kleinere		13	14	14	14
100 Fliesen: grosse, 12" im Gev.	. Spa 95	90	90	90	75
mittlere 9'	, 90	85	85	85	60
kleine 7"	, 75	70	70	70	48
, Schlotsteine	. , 36	33	33	40	45
Brunnen- und Kesselsteine	. , 60	50	50	50	48
Die genauere Possiehnung der	Diagon mool	don Elash	a findat aid	amat anit	1057

Die genauere Bezeichnung der Fliesen nach der Fläche findet sich erst seit 1857, in welchem Jahre angeblich der Preis von 100 Stück der Mittelsorte zugleich von 55 % in allen Vorjahren auf 2 % sank. Seit 1849 hielten sich 1000 mittlere Mauerziegeln mit Ausnahme von 1857—59, wo sie 16 % standen, unveräudert auf 15 %, und alle hieher gehörigen Waaren hatten 1865 dieselben Preise wie 1860.

In Minden haben 1000 Mauerziegeln nach Aussage des Stadtbaumeisters 1835 resp. 1850 gegolten: gute Sorte Feldbrand 195 resp. 185, Ofenbrand 300 resp. 350 fm In Münster zahlte man Anfangs 1820 für 1000 Stück: Ziegelsteine mittlerer Form 13, 1830 11, 1840 (bei 10" Länge, 5;" Breite und 2;" Dicke fanco Fracht) 91, 1850 81,—9 324; Feldbrand 1830 9 324, weniger gute Mauerziegeln von kleinerer Form 1840 81, 324, vorzüglich geformte und gebrannte Ziegelsteine mittlerer Form 1850-11 324.

Elberfeld notirte das Tausend Mauerziegeln 1820 am Ofen mit 226, 1830 mit 220—260, harte mit Fracht 1840 270, 1850 250, 1852 210, bleiche mit Fracht 1840 210, 1852 180 %r In Düsseldorf standen 1 000 harte Ziegeln mittlerer Form von 10" Länge, 4½" Breite und 2½" Dicke incl. Transport Anfangs folgender Jahre ein: 1820 zu 230—260, 1830 zu 180—203½, 1840 zu 190—210, 1846 zu 180—200 %r In Köln zahlte man für 100 braune Ziegelsteine auf der Baustelle Anfangs 1820 24, 1833 21, 1847 20 %r, für blasse im letzten Jahre 16 %r Die

zweite Sorte harter Ziegelsteine (Kaufgut) galt in Aachen Anfangs 1820 3 $\frac{3}{5}$ , 1851 4, 1861 5, 1865 5 $\frac{5}{4}$  und 1866 5 $\frac{1}{5}$  We pro Tausend einschliesslich Fracht bis zw Stelle, die bessere Sorte zuletzt 7 $\frac{1}{5}$  We

### 2. Dachziegeln.

Zur Erläuterung der untenstehenden Tabelle, namentlich auch hinsichtlich der darin gemeinten Waarengattung, sowie zu ihrer Vervollständigung sind noch einige Nachrichten beizubringen. Abweichungen von jener kommen allerdings vor, doch haben sie gewöhnlich ihre Ursache in der Verschiedenheit der verkauften Waare.

Zu Tilsit galt im Durchschnitt aller Monate das Tausend Dachziegeln von 1850 bis 1865 nach einander 377, 396, 452, 514, 552, 612, 500, 479, 491, 449, 441, 431, 430, 439, 470 und 436 fg. Königsberg notirte: Biberschwänze

(69.)		Preis von 1000 Stück Dachpfannen in Silbergroschen zu									
Kalenderjahre (Anfang).	Königs- berg	Danzig	Posen	Stettin	Berlin	Breslau	Magde- burg	Münster	Kőln	Aach	
811	660	11900	<u> </u>	450	345	290	2)400			11 .	
1812	780	1)700		465	375	270	2)400	١.		7.	
813	795	1)1050		3)420	360	233	2)400				
814	775	1)1200		893	420	280	2,400				
1815	6:5	770		480,	458	325	2 400			1 10	
1816	675	588	375	480	398	393	450	720	4)488	48	
1817	735	600	420	600	675	390	600	825	250	13	
818	780	514	420	766	675	390	600	840	248	11	
1819	840	840	370	660	615	390	540	840	41320	- 11	
1820	660	570	410	555	420	390	540	840	4)309	10	
1821	700	570	425	405	375	383	420	810	1495	199	
822	660	570	420	435	353	360	360	780	1468	1 .	
823	580	450	420	390		405	360	780	*)480	1 .	
824	500	465	405	375	338	360	330	660	1)480	! .	
825	453	420	360	360	315	330	330	630	*)480	1 .	
826	402	420	300	315	345	336	300	600	s)480	٠.	
827	475	6:0	300	315	368	300	300	600	5,480	1 1/190	
1828	525	485	338	323 .	323	300	360	600	5)473	1130	
829	463	465	360	303	288	270	360	600	1473		
1830	480	570	300	308	278	265	360	555	1473		
1831	465	570	335	315	278	270	338	555	*)473		
1832	545	473	335	303	270	275	330	555	5)473		
1833	456	525	339	285	255	285	330	555	5)473	9186	
834	484	430	330	320	251	285	330	563	5)473		
1835	405	480	390	310	255	278	330	555	5)488	4)168	
836	9)420	445	3:10	315	255	285	360	510	•)473	7205	
837	360	540	345	330	260	270	360	510	\$1500		
838	398	1)375	330	300	218	275	330	510	180	11:8	
839	300	533	330	300	255	285	360	510			
1840	390	570	345	285	259	300	360	510	3)473	1903	
1841	413	420	360	323	315	315	360	510	1495		
1842	375	450	360	330	330	315	360	510	1495	*)203	
1843	340	480	360	338	308	315	390	510		4/011	
844	330	450	375	315	293	315	330	510			
1845	360	510	360	345	285	315	330		*)450	•1903	
846	365	510	360	330	315	315	360	540	180		
847	360	485	330		300	308	390	525	180	4,190	
1848	315	345	315		293	315	375	510		1195	

ersten Halbjahr 1820 mit 20—27, im. ersten Halbjahr 1830 mit 16, Ende 1840 mit 13, 55, hollåndische Dachpfannen ebenso mit 20—30, 18—19 und 15 55, in-låndische Dachpiegeln Ende 1840 mit 13, 55, ferner

imital School	Duch	LIUS CIII	nuc In	ro mu 10	A COMP. 4	TCR TRC					
Semester		ollándische Dachpfannen	inland. Dachpf.	inland. Biberschw.		Semeste	er		ollåndische achpfannen	inland. Dachpf.	inland. Biberschw.
11. 1849	The	12-15	9 - 12	10 - 12	11.	1859		Thete:	13 - 20	10-15	12-15
I. 1850		12 - 14	11 - 12	11 - 13	1.	1860			13 - 14	13	14
И	,	121/2	11%	113/	II.				13 - 14	12	14
I. 1581		14	12	111	I.	1861			15	13	14
II.		1 +	12	12 - 14	II.				13 - 16		14 - 15
1. 1852		13 - 15	10 - 13	11-14	1.	1862			135-14		
, 1853	"	15-20	10 - 12	8-12	H.	*			13 - 16		13 - 15
II. 1854	,	21 - 23	14 - 16	14 - 16	I.	1863			13-14		15
I. 1855	,	16 - 18	12 - 15	12 - 15	II.	19			13 - 15		12-15
II. ,	,	18 - 20	13 - 17	15 - 16		1864			15 - 17	14	12-14
II. 1856 .	1	$15\frac{1}{2} - 17$	12 - 14	12 - 14	II.				15 - 16	14 - 15	14
I. 1857		19-20	13 - 16	15-16	I.	1865			13-15	10-11	14 - 15
11		16-22	12 - 15	13-14%	II.				15 - 18	13-15	13-15

In Posen verkauften sich gute Dachziegeln nebst Fracht zu Ende 1820 für 475, Anfangs 1830 für 300, 1840 für 345, 1849 für 315 %. In Stettin galten 1000 Dachziegeln auf der Baustelle zu Anfang 1820 17—20, 1830 10—11, 1840 10—11\frac{1}{2}, 1845 10—12 %. Rathenower Dachsteine wurden in Berlin Ende 1820 für 11\frac{1}{2}—13, im Jahre 1830 für 8\frac{1}{2}—10, 1840 für 9—12, 1851 für 8\frac{1}{2}—10 %. rekrauft. Zu Neisse war der Preis von Dachziegeln im Januar 1811 235, 1820 412, 1830 295, 1840 215, 1848 240 %. Dachsteine aus "Maschinenerde" galten im Mag deburg zu Ende 1833 11, im Herbst 1856 12 %. In Halle bezahlte man Dachziegeln von 15" Länge, 6" Breite und \frac{2}{2}" Stärke zu Ende 1820 mit 400, Anfangs 1830 mit 275, im Jahre 1840 mit 300 und 1845 mit 270 %.

Aus anderen Plätzen hat sich zusammenstellen lassen: Preis in Silbergroschen für 1 000 Stück in den Jahren 1820 1830 1840 1850 Memel (Anfangs) . . . . . . . . . . . . 600 Elbing (1840-60 Anf., 1864 Ende): helland. 575 hiesige Dachpfannen . . . . . . . . und Bromb, Biberschwänze, 545 Danzig (Ende. 1860 Anf., 1864 Mittel): hies. holl. Dachpfannen, grosse . . . . . mittel . . . . . 570 kleine . . . . . hiesige Biberschwänze . . . . . . . Bromberger Stralsund (Jahresdurchschn.): Dachpfannen 720 Flohm- oder platte Dachsteine . 600 Görlitz (1820 u. 50 Ende, sonst Mittel): ganze 263 255-375 300-360 » halbe Dachziegeln, auch Schwenkziegeln 263 Forst- oder Walmziegeln . . . . . . . . 1275 1250 1250 1 500 1 750 Erfurt (Ende, seit 1860 Mittel) Biberschwänze 570 Hohl- oder Forstziegeln . . . . . . . 900 900 1000 1000 1 250 1 250 Schluss- oder Fittigziegeln . . . . . 900 900 900 

Minden notirte als Mittelpreis der Jahre 1820, 1835 und 1850 für 1 000 Stück Dach- oder Hohlziegeln beziehentlich 650, 420 und 460 %. Brettziegeln mit doppeltem Mautel bei 8 und 13" Ausdehnung im Auslande ohne Fuhre 650, 480 und 486 %. Biberschwänze oder Ochsenzungen 550, 360 und 375 %. endlich für Forst- oder Walmziegeln 1835 und 1850 resp. 34 und 36 %. In Münster kosteten gute Dachziegeln Anfangs 1820 28, 1850 16—17, 1858 15 %. Tausend Dachpfannen von Ratingen wurden zu Anfang 1820, 1830 (ebenso 1840) und 1846 in Düsseldorf verkauft: blaue glasirte für 600, 585 und 555, rothe für 390, 360 und 345 %.

#### 3. Gebrannter Kalk.

Die Vierscheffel-Tonne ungelöschter Kalk wurde zu Tilsit im Durchschaft aller Monate während der Jahre 1850 bis 1865 nach einander verkauft für 70, 48, 49, 52, 65, 89, 81, 68, 66, 10, 67, 70, 65, 64, 62 und 64 für In Königsber, galt der Scheffel gebrannter Kalk (früher in Tonnen von 2½ Scheffeln verkauft) wärrend des ersten Halbjahrs 1820 28—32, 1830 18, 1841 15½, 1845 18½ für Eidersdorfer Kalk (in Tonnen von 3 Berliner Scheffeln berechnet) wurde in Post incl. Transport Anfangs 1821 mit 30, 1830 mit 181, 1840 und 1842 mit 20 4 pro Scheffel bezahlt. Die Tonne von 4 Scheffeln Steinkalk kostete in Stettin elt Gefäss (1820 mit 12½, später mit 10 für berechnet) zu Anfang 1820 67½, im Juli

Königs- berg	Danzig	Posen							100
			Stettin	Berlin	Breslan	Magde- burg	Munster	Köln	àscè
	1)25.4		21.3	10	21.6	2)20			
27.5	1) (3.3		18 8	10	13.5	2):5			
				10	17.2				
			33.9						
38.1	18		18.	15	20	2)22.5			4
18	27.0	31 7	18.	15	20.8	17.,	12.	4)11.3	-
30	21 7	32.5	18.	15	25.	20	17	13.,	
32	23.9	33.3	16.9	15	23.	17.	16.	13.4	
28.5	30	33.3	16.9	15	22.5	17.	16.	16.9	116
28	32	25	17.	15	15.8	17.5	16.3	18.	*)#
26	32	30	16.0	15	18	15	14	29.,	- 1
28		30	17.0						1
20	28	31.,	15.0	15	25	12	10.0		
22	32.	28	12.0		32		11.0	7.	. 3
17	43.3	23.3	12.5		22.5	10	11.3	6.	1
13			14.	_		7	-		
	27	17		12.2			8	6.3	1
		12.					8	5	
		12.			15			6.	F
	24	13.	12.		15.	10	10	6.	
	20.		1		15	10	10		
			11.					5	
			12.				10	5	
			12.		15.		10.	5	
	20.,	15	10		15	10	9.	5.,	
10	21.	15	10	-	15	911.	9.		
				10.			9	5.	
				9.				5	
	17.			10 -				5	
	22	15	10	10.3	13.2	10	9	5.,	
,	16	12.	19			7	7		
		15	12	9.	11.	7 5	9	7)6.3	*
	15		11	9.4	13.	7.		1)11	*
			11.0	9.	11	7	9	715	7
15	17.5	15	13.8	9.7	11 6	5	9	7)5-3	7
18		11.	1			6	9		1
12	17				10.	8	8	7)4.	2
-2.5				11			7.		7
	311 <sub>9</sub> 38. <sub>1</sub> 18 30 32 28. <sub>5</sub> 28 28 29 22 17 13 20. <sub>5</sub> 12 11 10 11. <sub>3</sub> 11. <sub>3</sub> 15 15	31.a 1,30 3.5 a 1,20 3.5 a 1,20 3.5 a 1,20 3.5 a 1,20 3.5 a 2.1 3.0 21,7 3.2 23.a 30 2.5 a 32 2.5 a 32 2.6 32.5 a 32 2.6 32.5 a 32 2.7 a 32 2.0 a 2.0 a 2.0 3.0 a 2.0 a 2.0 3.	31.9 1300	31.9 1,300 . 2)20. 33.9 1,201.3 . 18.1 18 27.9 31., 33.9 38.1 18 . 18.1 18 27.9 31., 18.4 30 21.7 32.5 18.1, 32 23.8 33.5 16.9 28.3 32.25 17.1 26 32.5 30 16.0 28 31.9 30 17.2 20 28 31.9 30 17.2 20 28 31.9 30 17.2 21.7 43.3 23.3 12.5 17 43.3 23.3 12.5 18 30 12.5 15.8 22 32 5 28 3 12.2 17 43.3 23.3 12.5 18 30 12.5 15. 18 30 12.5 15. 12 20 12.5 14. 20.8 24 13.8 12.1 12 20.5 17 11.2 10 21.3 16.8 12.1 10 21.3 16.8 11.8 16 19.5 15.5 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 18 15 12.5 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 14 12.8 10 11.3 17.5 15 13.8 11.3 11.3 27.5 17.5 15 13.8 11.3 11.3 27.5 17.5 15 13.8 11.3 11.3 27.5 17.5 15 13.8 11.3 11.3 17.5 15 13.8 11.3 18.9 20.3 11.3 13.8	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Elbing. — ') Burg. — ') Anklam. — ') Elberfeld. — ') Malmedy. — ') Halberstadt. — ') sas dæ Kubikhus erfolgten Preinntirung umgerechnet. — ') Tilsit, pro Tonne ungelöschten Kalk angegeben m Verteltonnen ungerechnet.

1830 40-45, 1840 50-524, 1845 40-45 %; in Berlin Anfangs 1821 (Gefäss m 71 36e berechnet) ebenso 60, im Jahre 1830 427-45, 1840 35-374, 1851 35-40 % In Magdeburg ward der Wispel Kalk Ende 1833 für 8, im Herbst 1856 für 7 % angeboten. Ein Scheffel (! Waage) galt in Halle zu Anfang 1821

15, 1830 10, im Jahre 1840 10, 1845 83 36r

Manerkalk wurde in Minden 1820 zu 10, 1835 zu 71, 1850 zu 10 %r, Krollacer Wasserkalk zu resp. 20, 11; und 12 %- pro Scheffel notirt. In Munster galt der Scheffel gebraunter Kalk (80 %r pro Ringel von 9,334 Kubikfuss) Anfangs 1820 15; %r, Steinkalk von Riesenbeck 1850 6; -7, 1858 8 %r, die beste Sorte Mergel- oder Wasserkalk von Wallstedde zur selben Zeit 12-12 resp. 12 %r. Wasserkalk von Lengerich 1850 94-10, 1856 104 Agr

In Elberfeld, wo gelöschter Kalk nach Kubikfussen gehandelt wird, galt der Scheffel in den Jahren 1830-52 durchschnittlich 41 Mr. Trierscher 1840-52 pro Malter 2 36 Ein Malter (von ungewisser Grosse) geloschter Kalk aus Ratingen stand in Düsseldorf zu Anfang 1820 mit 561, 1830 mit 51 Mr ein, Trierscher Kalk mit resp. 75 und 85 %; Anfangs 1840 galt der Kubikfuss von jenem 4, von desem 10 %r, Anfangs 1846 beziehentlich 31-4 und 71-8 %r In Koln bezahlte man bergischen Kalk in gelöschtem Zustande an der Baustelle Anfangs 1820

mit 41, 1833 mit 3, 1847 mit 27 syr pro Kubikfuss.

- 1-1 1000 mile 0, 10-11 mile 21 3	y' 1'4'	WE CITATIVE	uss.				
Ven anderen Plätzen kann eine	Ueber	sicht d	ler Kalk	preise	währen	d einer	län-
geren Jahresreihe gegeben werden;	der S	cheffel	von 16	Kubil	fuss o	der :	Tonne
ralt Silbergroschen in	1820	1830	1840	1850	1860	1864	1865
Memel	224	15	174	15	12!	174	
Elbing: heimischer	22+	174	151	15	18	20	20
Danzig: schwedischer ohne Fuhrlohn							271
inländischer mit	32	17	16	23	20	271	271
Stralsund: Steinkalk	25%	194	15	16}	174	175	174
Frankfurt		94	10			8 3	84
Görlitz: zu Ludwigsdorf		84	114	11	10	84	8 3
, Hennersdorf			101			83	
Murt: gebrannter Steinkalk	11+	$7\frac{1}{2}$	83	10	12	10	10
Gipskalk		83	73		7 1		71
Aschen: ungelöschter	7.5	8.5	$7\frac{1}{2}$	71	71	4.	
In bemerken ist hierbei, dass die							: auf
In Anfang des Jahres bei Memel u	nd hei	Elbing	für 18	40-60	, auf	das Ene	de des
Jahres bei Elbing 1865, Danzig 182	0 - 60	Görlit	z 1820	und 18	50, Erf	urt 182	0 - 50
and Aachen, auf das ganze Jahr	im Di	rchschi	nit <b>t</b> bei	Elbing	1820	-30, 1	Danzig
1865, Stralsund, Frankfurt, Görlitz 1	830-	40 und	1860-	-65 nn	d Erfu	rt 1860	)65.
Die Tonne war gerechnet: in Danzi	g gleie	ch eine	m Berli	ner Sc	leffel, i	n Mem	el und
Abing gleich 2, in Stralsund 1820-	-30 gl	eich 34	. 1840-	-65 g	eich 4	Scheffe	ln: in
lachen war der Preis ursprunglich							
heh von der Tonne preussisch die Rec							

#### 4. Andere Steine und Erden.

Spärlichere Mittheilungen liegen über Bruchsteine, Gips. Sand u. s. w. vor. h Posen galt zu Anfang der Jahre 1821, 1830, 1840 und 1849 das zweispännige Inder Mauersand 5, 6, 71 und 10 Sr, das Fuder Lehm von 8 Kubikfuss 81, 10, 124 und 15 Ar; ungesprengte Feldsteine wurden 1830 am Bauplatz mit 64, 1840 mit 8 und 1849 mit 71, gesprengte 1840 und 1849 mit 10 June pro Schachtruthe

Der Scheffel Maurergips war 1830 in Berlin für 25-271, 1840 für 20-25, 1851 für 174-18, feiner Formergips in letzterem Jahr für 30 ger zu haben; grosse Kalksteine zum Bauen kosteten daselbst 1830 pro Klaster von 108 Kubiksuss 4-5,  $1840 \ 5-6, \ 1851 \ 5\frac{1}{6}-5\frac{1}{7} \ \mathcal{M}_{e}$ 

Aus Görlitz wird berichtet, dass Mauersteine in Penzighammer pro Stoss von 3 Schachtruthen Anfangs 1821 41, im Jahre 1830 4, 1840 43, Anfangs 1851 4, im Jahre 1860 44, 1864 44 und 1865 5 254 galten; in denselben Zeitabschnitten wurde das zweispännige Fuder Mauersand mit  $7_{\frac{1}{2}}$ ,  $7_{\frac{1}{2}}$ ,  $7_{\frac{1}{2}}$ , 8, 10,  $12_{\frac{1}{2}}$  und 15 %r. das Fuder Lehm mit 10, 10,  $12_{\frac{1}{2}}$ ,  $12_{\frac{1}{2}}$ , 15, 25 und 25 %r. bezahlt.

Bruchsteine zum Fundament galten in Neisse während des ersten Halbjahrs 1820 160, während des zweiten Halbjahrs 1830 130, im Jahre 1840 150, 1848 endlich 145 mr pro Klafter.

Die Polizeibehörde von Erfurt notirte als Preis der Sandsteine im Januar 1821 82, Ende 1830 7, 1840 7, 1850 72, im Jahre 1860 82, 1865 10 % pro Kubikfuss, der Bruchsteine beziehentlich 1683, 125, 130, 150, 180 und 210 % pro

Schachtruthe von 144 Kubikfuss.

Gebrannter Gips wurde laut Berichts des Stadtbaumeisters zu Minden 1820 mit 184, 1835 mit 45 %7. pro Scheffel oder halbe Tonne, Cement 1820 mit 1835 mit 45, 1850 mit 42½ %7. für die halbe Tonne von 175—190 % Gewicht kalle 1 024 Kubikfuss Bruchsteine, 1 Stunde weit aus den Hausbergen oder we Weddigensteiner Steinbrüchen geholt, galten zu derselben Zeit 68, 461 und 8 3

In Elberfeld, we die Fracht bis zur Baustelle 1820 durchschnittlich 73, 130 114 Gr. pro Karre betrug, war der Mittelpreis während der Jahre 18:2 für 1820 1830 1840 1850 schlechten Barmer Sand pro Kubikfuss # 14 14 12 20 21 18 guten Rheinsand pro Kubikfuss . . . . . . 21 84 Trass pro Malter von 3 Scheffeln aus Hittori, Hilden, Neuss oder Hochthal 3. 38 35 gewöhnliche Bruchsteine zum Mauern mit Fracht pro Schachtruthe von 1364 2114 180 180 175 Sandsteine desgl. . . . . . . . . . . . . . . . 180 175 1811 2291 180 platte Pflastersteine (unregelmässige Flurplatten) pro 100 Quadratfuss (1820-30 ohne Fracht) . . . . . . 210 180 285180 - 300Kopfsteine pro Schachtruthe incl. Be-450-480 450-540 510 hauen (desgl.) . . . . . . . . . . . . . 411 140 viereckige Sandsteine charrirt für Hausfluren pro 100 Quadratfuss . . . . . . Thic 231 18 20 14-24 1gegliederte Quadersteine pro Kubikfuss 4- 6 1 180 115 Klottener Schiefer pro Riess von 8 1 Länge Gr. 140 135/ 160

Kupferberger 100 % ungebrannter Gips galt 1820—40 zu Düsseldorf durchschnittlich 25 %77, gebrannter Anfangs 1820 563, später 50 %77, die Karre Lehm von 18 Kubikfuss 1820 124, 1830 10, 1840 12 %77. Die Karre Mauer- und Pliestersufgalt Anfangs 1820 83, 1830 8, 1840 74, 1846 64—74 %7, das Riess Dachschiefe 5, 4, 4 und 44—5 %7, der Kubikfuss Niedermendiger Hausteine in rohem Zustande bis an den Krahnen 30, 40, 40 und 25—28 %77. Trassmehl oder fein gemahlens Steintrass wurde 1840 mit 6, 1846 mit 74—10 %77, pro Kubikfuss bezahlt; die Tomberglischer Cennent ward zu Anfang 1846 mit 135, der Kubikfuss Stengelberger Steine mit 30, Tuffsteine von Weibernstein mit 124, der Quadratfuss Flurplatier mit 7—10, die Schachtruthe bossirter und 5—6 Zoll hoher Plattenbasalte zu Pflastern mit 480 %78 notirt. Zu Vergleichungen mit einer späteren Zeit fehlt es an Mittheilungen.

In Köln wurden zu Anfang 1820 rohe Werksteine von Sandstein oder Tracht.

aus Königswinter mit 12, 1833 mit 18, 1847 mit 14—18 Km., Trass mit beziehenlich 3\frac{1}{2}, 3 und 3\frac{1}{2} Km pro Kubikfuss notirt.

## D. Metallwaaren. (Vgl. V.)

Der Centner **Eisen** von 110 alten Pfunden galt in Erfurt: Gusseisen im Janux 1821 5, Ende 1830 42, 1840 5, 1850 51, im Jahre 1860 7, 1865 6 56; Schmiddeeisen resp. 91, 9, 91, 91, 14 und 12 566 Tausend Pfund Gusseisen wurden in Düsseldorf 1840 mit 50 3 notirt, das Pfund geschmiedetes Eisen ebendaselbst zu Anfang 1820 mit 3, 1830—40 mit 3, 1846 mit 3-3; 167. In Köln galt grobes Eisen in verarbeitetem Zustande 1820 3, 1833 2, 1847 2; 167. pro %. Eisenne Nägel wurden bezahlt: 1820 1830 1840 1850 1860 1865

	Eiserne	Nagel	wurden	pezanit:		1920	1930	1040	1990	1900	1900
in	Stralsun	d 1000	Stück 2	zöllige mit	Sgr			40	66	60	60
3			, 3	,	,	86	85	60	80	80	80
			, 4			114	1124	90	110	120	120
,	Görlitz		R	ohrnägel .	,	25	221	17	171	18	20
	, das	Schock	(60) La	ttennägel.	,	61	51	43	4,0	5	5
,			ganze I	rettnägel.	2	5	4-1	3 1	31	4	34
		Spa	rr-u.Sch	ieblingsn.	,	1021	112	55 - 60	60 - 90	60 - 75	35 - 45
	Erfurt 1			nnägel		7			83	8	8
,				nägel		74	71	74	71	71	7.1
,	,		halbe	Brettnägel	,	5	5	5	5	5	44
,			Bode	nspicken .		20	183	171	174	174	171
Fe	rner galt	in Ha	ille das	Schock:	Br	ettnäg	el zu	Anfang	1821 54	, 1830	31, im
Ja	hre 1840	33, 18	545 4.	halbe Bre	ttn	ägel	beziehe	entlich	31, 21,	21 und	3 Syc.
				71, 1840-							
18	21 56!.	1830-	45 60,	5zöllige 18	83	resp.	20, L	attennäg	el 44 res	sp. 5 94	r, 9zől-
				Jer. Tat							
				Jar notirt.							
				47: für 1							
				Treppenua							
				sind in de							

gegeben. 100 %. Blei galten danach in Elberfeld 1840 10, 1850 8 Jule, 1 %. Giessblei in Düsseldorf Anfangs 1820 und 1830 27, 1840 21 gr., Walzblei 1830  $3\frac{1}{2}$ , 1840  $3\frac{1}{2}$ , 1846  $2\frac{1}{2}$ —3 %r. Ebendaselbst ward das Pfund **Löthzinn** 1830 mit 7, 1840 mit  $7\frac{1}{2}$ , 1846 mit  $7\frac{1}{2}$ —8 %r., das Pfund **Kupfer** im letztgedachten Jahr mit 20, 100 %. **Zinkblech** mit  $10\frac{1}{2}$ —11 %6 bezahlt.

## E. Sonstige Baumaterialien.

In Neisse bezahlte man für das Schock (60 Stück)	1820	1830	1840	1848
Schindeln				
Dachschoben von Stroh	345	330		
Pohr			210	910

In Görlitz galt das Gebund Rohr von 8 Zoll Durchmesser 1821—51 5, 1860-65 6 Sgr.

Von Düsseldorf endlich ward Anfangs 1846 der Centner Dachstroh mit 20, das Pfund Kuhhaare mit 1; -1; gr. gemeldet.

# V. Metallpreise.

Für die meisten Metalle war und ist die Notirung des Hamburger Marktpreises auch bei uns unter allen Aufzeichnungen dieser Art die wichtigste, so dass selbst die amtliche "Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preussischen Staate" dieselbe vorzugsweise der Beachtung werth hält und regelmässig (nach den wöchentlichen Preiscuranten von W. Michaelsen) jährlich mittheilt. Bei der Umrechnung in preussisches Gewicht und Geld sind 100 Hamburger Pfund = 103; älteren und 96,834 neuen preussischen Pfunden, 300 Mark Banco = 152 36 gesetzt worden.

Seit 1860 ist hinsichtlich der Eisenpreise Berlin an Hamburg's Stelle getreten. indem der Verkehr der preussischen Hauptstadt in diesem Metall inzwischen für die östlichen Provinzen eine viel grössere Wichtigkeit als derjenige Hamburg's er-

langt hat.

Angesichts des grossen Einflusses, welchen die Glasgower Roheisenpreise auf den Bergbau und Huttenbetrieb im preussischen Staate äussern, hat es zwechmässig geschienen, auch ihnen hier einen Platz einzuräumen. Das englische £ Sterling ist dabei bis 1857 auf 6? Zw., später auf 6 Zw. 23 Zw. ¾ w. das Ton = 19.71 alten oder 20.32 neuen preussischen Centnern gesetzt. Quelle dieser Aufzeichnungs sind die Jahresberichte der Glasgower Firma "Robinows & Marjoribanks," und 1864 gewannen sie einen erhöhten Werth dadurch, dass die Preise durch ein besonders Comité dortiger Kausleute und Makler ermittelt werden.

Die in den folgenden Tabellen enthaltenen Zahlen sind der obengedachten amtlichen Zeitschrift entnommen, jedoch die bis Ende 1857 für altpreussische Centher notirten Preise in solche für Zollcentner (nach dem Verhältniss von 1:0,971851) umgerechnet worden. Zu bemerken ist ferner: dass als Mittelpreise nicht die wahre Durchschnittspreise mit Berücksichtigung der verkauften Mengen, sondern nur die arithmetischen Mittel aller Notirungen verzeichnet werden konnten, dass an manchet Wochenmärkten überhaupt kein Preis notirt war, endlich dass die mit Maximal- oder Minimalpreisen notirten Tage immer die ersten und letzten Markttage bedeuten, undenen während des Jahres der betreffende Preis vorkam, — unbekümmert darum welchen Gang die Preise in der Zeit zwischen den beiden Tagen genommen haben.

## A. Eisen.

Die Durchschnittspreise des schottischen Roheisens in Glasgow, frei ar Bord geliefert, waren pro metrischen Centner von 50 Kilogramm in den Jahren

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1830/9 Fgr.	49.8	44.9	44.9	39.8	41.8	44.9	67.3	39.8	39.8	44.7
1840/9	37.3	29.9	24.9	19.9	27.3	37.9	35.4	32.4	22.1	22-
1850/9	22.0	19.8	22.4	31.0	39.8	35.2	36.1	34.5	27.2	25.
1860/4										
**** * * ** *	4.0	73 1	13		12.1			1 177 1	. 22	

Wie sich die dortigen Preise monatlich stellten, giebt die folgende Tabelle an.

Die für 1852-59 notirten Preise zu Hamburg beziehen sich: a) auf schottsches Roheisen (pig iron) Nr. 1, welche Sorte in den grössten Mengen nach dem Continent eingeführt wird; b) auf Stabeisen incl. Eisenbahn-Schienen aus Südwale (welsh iron), das wegen seiner geringen Qualität wohlfeliste und am meisten eingeführte Eisenfabrikat; c) auf Dampfkessel-Bleche aus Südstaffordshire, welche am

(71.)	Durchschnittspreise des schettischen Reheisens zu Glasgow während der Monate											
Kalender-	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octor.	Novbr.	Deck
jahre.	in Silbergroschen für den Zollcentner.											
1848 1849 1850	24.1 23.3 24.1	24. <sub>9</sub> 25. <sub>4</sub> 23. <sub>4</sub>	22. <sub>0</sub> 24. <sub>5</sub> 21. <sub>9</sub>	20. <sub>4</sub> 23. <sub>6</sub> 21. <sub>2</sub>	21.9 21.4 22.3	21. <sub>5</sub> 21. <sub>9</sub> 22. <sub>4</sub>	22. <sub>5</sub> 22. <sub>4</sub> 22. <sub>1</sub>	22. <sub>4</sub> 22. <sub>4</sub> 21. <sub>5</sub>	22.5 21.5 20.9	21-3 21-1 21-1	20.4 22.3 21.3	20-
1851	21.5 17.9 32.9 37.9 33.3	21. <sub>1</sub> 17. <sub>8</sub> 27. <sub>5</sub> 38. <sub>6</sub> 30. <sub>0</sub>	20. <sub>4</sub> 17. <sub>6</sub> 26. <sub>4</sub> 38. <sub>7</sub> 28. <sub>7</sub>	20.3 17.8 26.2 39.6 20.7	19. <sub>8</sub> 19. <sub>0</sub> 25. <sub>3</sub> 42. <sub>5</sub> 33. <sub>0</sub>	19. <sub>4</sub> 20. <sub>1</sub> 26. <sub>6</sub> 44. <sub>2</sub> 37. <sub>7</sub>	19. <sub>3</sub> 21. <sub>9</sub> 27. <sub>3</sub> 42. <sub>4</sub> 36. <sub>6</sub>	22.0 36.8 41.7	19. <sub>4</sub> 23. <sub>6</sub> 31. <sub>5</sub> 41. <sub>3</sub> 40. <sub>2</sub>	19. <sub>3</sub> 28. <sub>0</sub> 33. <sub>2</sub> 40. <sub>6</sub> 38. <sub>4</sub>	19 <sub>-2</sub> 28 <sub>-9</sub> 39 <sub>-0</sub> 35 <sub>-8</sub> 38 <sub>-2</sub>	34 <sub>-0</sub> 39 <sub>-1</sub> 39 <sub>-1</sub> 38 <sub>-1</sub>
1856	38.0 36.7 27.3 26.8 28.8	3.	34. <sub>1</sub> 37. <sub>7</sub> 28. <sub>5</sub> 25. <sub>9</sub> 28. <sub>9</sub>	36. <sub>4</sub> 37. <sub>5</sub> 27. <sub>1</sub> 25. <sub>6</sub> 26. <sub>9</sub>	38. <sub>0</sub> 38. <sub>2</sub> 26. <sub>3</sub> 24. <sub>2</sub> 25. <sub>8</sub>	37.6 38.6 26.3 23.9 25.1	36. <sub>4</sub> 36. <sub>6</sub> 27. <sub>5</sub> 25. <sub>8</sub> 26. <sub>1</sub>	34. <sub>9</sub> 27. <sub>2</sub> 36. <sub>4</sub>	35-8 33. <sub>7</sub> 27. <sub>3</sub> 25-8 25-8	34. <sub>1</sub> 31. <sub>0</sub> 26. <sub>8</sub> 25. <sub>8</sub> 26. <sub>0</sub>	35-5 26-7 27-2 26-2 20-2	36., 25., 27., 28., 23.,
1861		24. <sub>4</sub> 24. <sub>6</sub> 27. <sub>0</sub>	23.8 24.8 26.2 28.9	24.0 26.4 25.4 29.6	24.0 26.7 25.3	24.6 26.3 25.7 28.6	25. <sub>4</sub> 25. <sub>7</sub> 26. <sub>9</sub> 29. <sub>3</sub>	25.5 27.3 25.5	25. <sub>5</sub> 28. <sub>1</sub> 28. <sub>8</sub> 29. <sub>2</sub>	54. <sub>6</sub> 28. <sub>1</sub> 30. <sub>6</sub> 26. <sub>0</sub>	24. <sub>6</sub> 28. <sub>1</sub> 31. <sub>3</sub> 25. <sub>4</sub>	24., 27., 32., 95.,

wenigsten vorgeschmiedet, nur einmal gewalzt und von mässigen Dimensionen sind. Bei Vergleichungen mit Preisen innerhalb des Zollvereins ist zu beachten, dass der Einfuhrzoll während jener Periode für den Zollcentner Roheisen 10, Schmiedeeisen 45, Kesselblech 90 & . betragen hat.

(72.)	Preise des	importi	rten Eisens zu Har	aburg pr	o Zollcent					
Eisensorten.	höchster		niedrigste	r.	letzter.	mittlerer				
Kalender- jabre.	Tage.	Sp	Tage.	Sp	Syr	5/2				
Robeisen.										
1852	23. December	62.	18. März	27.	58.	35.				
1853	3. Nov., 29. Dec.	62.	5. Mai. 28. Juli	39.,	62.	48.,				
1854	5. Jan., 8. Juni	62.8	27. Juli, 14. Sept.	50.	53.0	56.				
1855	1. October	56.9	5. April, 24. Mai	45.,	53.0	50.6				
1856	3., 21. Januar	54.0	13. März, 17. Ap.	47.,	51.0	50.				
1857	8. Jan., 27. Aug.	50.	10., 31. Decbr.	39.3	39.	48.				
1858	21. Jan. 11. Marz	43.	17. Juni, 15. Juli	31.4	35.3	37.2				
18.9	7. Nov., 6. Dec.	41.2	8. Jan., 20. März	35.3	39.3	37.2				
Stabeisen.						1				
1852	3., 30. Dec.	98.,	15. Jan., 24. Juni	62.	98.,	70.4				
1853	20. Januar	121.	16.Juni, 22.Sept.	98.	109.	104.0				
18.4	7. Juli, 27. Dec.	117.8	5. Januar	109.	115.	115.				
1855	23., 30. Aug.	117.8	26. April, 31. Mai	90.4	110.0	104.3				
1856	3. Jan , 17. April	109.	25. Sep., 31. Dec.	105.	105.0	108-0				
1857	8. Jan., 3. Oct.	108.0	31. December	94.,	94.2	105.6				
1858	14., 21. Januar	107.9	30. Sept., 7. Oct.	82.4	86.2	96.4				
1859	25., 31. Juli	94.3	18. April, 23. Mai	79.5	86.3	85.3				
Eisenbloch.	1		1							
1852	9., 30. Dec.	133.,	17. Juni, 5. Aug.	96.,	133.,	104.				
1853	20 Jan., 29. Dec.	149.,	5. Mai, 25. Aug.	129.	149.	139.				
1854	17. August	164.6	2., 25. Februar	149.	157.0	156.2				
1855	1. Nov., 20. Dec.	168.	26. Ap., 14. Juni	125.7	168.	150.2				
1856	3. Jan., 6. März	168.,	3. Juli, 24. Dec.	133.,	133.,	148.7				
1857	8. Jan., 26. Nov.	133.5	8. Jan., 26. Nov.	133.5	133.5	133.				
1858	11. Feb., 18. Mz.	133.4	14. Oct., 9. Dec.	117.	117.	124.				

Später werden die Preise loco Berlin verzeichnet, und zwar für den Centner

	Roheisen: hechster Preis	1		niedrigster Preis		letster	mittlerer
1860 56	(25. Febr., 24. März)	53.0	(21.	Juli)	45	47	48.0
	(11. Februar)	50.		Juni, 1. Sept.)	44.	50	47.
	(18. December)	53.0		20. März)	44.,	53	48.
	( 3. December)	53.0		Juni)	46.0	53	49.
	(28. Januar)	53.		October)	49.5	50	51.2
ferner für g	röbere Sorten Stabeise	n ebens	0				
1860 56	(14. Januar)	140	(22.	December)	120	120	129.4
				Jan., 4. Febr.)	120	127.,	126.
				Juli, 7. Aug.)		120	119.0
	( 8. Januar)				112.,	112.	
	(14. Jan., 26. Mai, 10. Nov				110	117.5	
endlich für	Eisenplattén zu Dan	pfkessel	n von	mittlerer Qual	itāt au	s Coaks	roheisen
1860	(23. Juni, 11. Aug.)	195	(22.	December)	175	175	183.0
	( 5. Jan., 6. Nov.)	175		Januar)	165	170	170.
	( 2. Jan., 7. Aug.)	170		Februar)	150	170	169.0
	( 8. Januar)	165		Januar)	165	165	165 0
	(7. Januar)	165		Januar)	165	165	165 0

## B. Kupfer.

In nachstehender Tabelle sind die Preise für Elbkupfer (EKW) von der Hütte bei Hamburg verzeichnet. Der Zollverein erhebt von diesem Metall 15 Gr. Eingangszoll pro Centner.

(73.)	Preise de	Preise des Kupiers zu Hamburg pro Zolleentner:										
Kalender-	höchster.		niedrigster.		letzter.	mitt-						
jahre.	Tage.	The	Tage.	THe.	The.	lerer.						
1852 1873 1854 1855	<ul> <li>15. Juli, 28. October</li> <li>10. Märs</li> <li>5. Jan., 16. Februar</li> <li>18. Jau., 27. December</li> </ul>	36- <sub>107</sub>   48- <sub>144</sub>   41- <sub>341</sub>   41- <sub>866</sub>	8. Januar, 15. April 6., 13. Januar 13. April, 19. October 4., 11. Januar	30. <sub>675</sub> 36. <sub>630</sub> 39. <sub>771</sub> 40. <sub>918</sub>	41-080 40-818	33 <sub>-63</sub> 40 <sub>-46</sub> 40 <sub>-27</sub> 41 <sub>-75</sub>						
1856 1857 1858 1859	3., 17. Januar 28. Mai, 18. Juni 11. Febr., 18. März 23. Januar 7. Jan., 25. Februar	41. <sub>603</sub> 43. <sub>937</sub> 42. <sub>903</sub> 39. <sub>250</sub> 38. <sub>719</sub>	11. Sept., 27 Nov. 3., 31. December 7. October, 18. Nov. 10, 16. Juli 25. August, 1. Sept.	38. <sub>723</sub> 40. <sub>294</sub> 35. <sub>578</sub> 36. <sub>100</sub> 35. <sub>036</sub>	40-294 37-669 37-669	39-04						
1861 1862 1863 1864	5. Januar 2. " 31. December 21. Januar	35. <sub>561</sub> 35. <sub>056</sub> 35. <sub>056</sub> 37. <sub>669</sub>	18. August 6. März, 7. August 30. April, 5. Nov. 29. September	32. <sub>311</sub> 34. <sub>011</sub> 32. <sub>964</sub> 33. <sub>486</sub>	35-056 34-533	33-731 34-251 33-81 34-67						

## C. Zink.

Als Vertreter dieses Metalls erscheint in den Hamburger Listen der schlesische Roh- oder Barrenzink.

(74.)	Preise des Rohzinks in Hamburg pro Zollcentner:									
Kalender-	höchster		niedrigste	r.	letzter.	mitt				
jahre.	Tage.	Syr	Tage.	Spe	Sp	lere				
852	11. November	194.,	25. März	142.,	188.	161				
853	1. December	247	27. Januar	194.	242.	212				
854	26. October	243.	10. August	206-0	235.,	223				
855	25. Januar	239.4	31. Mai	218.0	226.7	229				
856	25. September	281.6	10, Januar	227.,	272.	249				
857	5., 19. März	306.	29. Octbr. 5. Novbr.	271.	271.0	234				
858	11. Februar	278.	16. December	218.0	218.0	247				
859	23. Januar	231.5	11. Juni	184.	220.,	212				
860	7.	219.	27. Octbr., 22. Dechr.	198.2	198.2	207				
861	5	196.,	14. Juli	166.	176.	183				
862	25. September	192.	2. Januar	17G.	182.	185				
863	3.	193.	18. Juni	179.5	186.	185				
864	8.	259	7., 21. Januar	196.,	200.2	228				

## D. Zinn.

Die Hamburger Notirung für Bancazinn ist erst seit 1858 in die diesseitigen Preisverzeichnisse aufgenommen. Der Preis war pro Zolleentner.

Jahr	höchster		niedrigster	letzter	mittierer
18:8 774 (25.	Febr., 11. März)	45.200	(12, Angust) 40.872	44.,,,	42-67
			(8. Jan. 10. Juli) . 44.969	49-044	40-606
			(15. December) 47.825	48.234	49-047
1861 , (5. J	anuar)	48.236	(14. Juli) 42.514	44.150	44.453
1962 , (20.	März	4 .600	(28. August) 42 106	44-150	43.grg
1863 , (18.	Juni)	49.03	(19. November) 42.514	43.331	45,522
			(29. December) 36.381	36.391	40.947

### E Blei.

Bis 1860 war in Hamburg vorzugsweise englisches weiches Blei in Mulden wegen seiner gleichmässigen Beschaffenheit die für den Preis tongebende Sorte; später trat das minder gute Weichblei vom Harz an dessen Stelle. Der Eingangszoll des Zollvereins auf dieses Metall beträgt 71 & &c. pro Centher.

(75.)	Preise des Bleies <sup>1</sup> ) zu Hamburg pro Zollcentner:										
Kalender-	höch ster.		niedrigste	г,	letzter.	mitt					
jahre.	Tage.	Syr	Tage.	Gr	Syr	lerer					
852		211.0	26, Febr., 3, Juni	180.	211.9	185.					
853		266 9	13., 20. Januar	227.7	259.0	249.					
854		266.9	9. Febr., 39. Novbr.	243.4	251.,	255.					
855	16. Aug. 13. Septbr.	314.2	7. Juni, 26. Juli	262 9	298.,	262.					
856	17. Januar	319.	20. März	251.,	259.0	265.					
857		270.7	26. Febr., 25. Juni	251.,	262.9	262.					
858	7. Januar, 15. April	262.	16. December	235.	243.,	252.					
859		251.,	7. Nov., 27. Decbr.	235.4	235.	241.					
8CO	18., 25. Februar	243.3	15. 29. September	225.7	229.3	233					
861	5. Januar	223.,	14. Juli	202.,	215.	211.					
862	13, Februar	219.	13. März, 10. April	208.0	211.7	212					
863		213.9	27. August	206.,	208.0	210.					
864		216.	7. Januar	209.	211.0	214.					

<sup>1) 1852-60</sup> englisches, 1861-64 Harzer Weichblei.

## VI. Preis des Geldes.

Nach den Untersuchungen Möhsen's (im zweiten Theile seiner Beschreibung einer Berlinschen Medaillensammlung) reichten um das Jahr 1500 5\frac{1}{2}. Zec hin, um einer Familie von 5 Personen mit den zu ihrem Unterhalt nöthigen Lebensmitteln auf ein Jahr zu versorgen, und 1502 wurde einem Pfarrer der freie Tisch mit 6 Gulden oder 5\frac{1}{4}. Thalern jährlich vergütigt. Um 1550 mussten die ebensolcher Familie von 5 Personen benöthigten Lebensmittel schon mit 33\frac{1}{4}, im Jahre 1600 mit 63\frac{1}{4}, 1650 mit 82, 1700 mit 123\frac{1}{4} und 1750 mit 150 Zec jährlich beschaftt werden.

Indem wir diese Berechnungen auf sich beruhen lassen, haben wir betreffs des Metallwerthes der Münzen in älterer wie in der neueren Zeit auf Abtheilung I des Abschnitts "die Geld- und Creditinstitute" zu verweisen. Erwähnt werden muss jedoch, dass man während des dreissigjährigen Krieges und lange Zeit nachher in der Mark Brandenburg zwischen dem gewöhnlich cursirenden leichten und dem richtig ausgemünzten schweren Gelde unterschied; jenes verhielt sich zu diesem ungefähr wie 2:5.\*)

## A. Höhe des Wechsel-Zinsfusses.

Ans den im statistischen Bureau gesammelten Aufzeichnungen ist der Discontustand für Zweimonatswechsel an der Berliner Börse während des Zeitraums vom 1. October 1814 bis in den März 1849 (Tabelle 76) ersichtlich.

<sup>&#</sup>x27;) Dr. Leopold Krug: Geschichte der preussischen Staatsschulden; im Auftrage seiner Erben herausgegeben von Bergius. Brealau (E. Trewendt) 1861.

(76.)	Disco	ntosatz	an der
Kalender- jahre.	höchster.	niedrig- ster.	letzter.
1814 IV.	9%	45	51/2
1815	19	4	51/2
1816	8%	3	8%
	!		
1817	9%	31	6
	8%	4	6
1819	6%	2	3½

alender- jahre.	höchster	niedrig- ster	letzter	Veränderungen während des Jahres
520	8	3	4	7. Aug. 2½, 14. Aug. 2½, 17. Aug. 2, 18. 25. Sept. 3, 2. Oct. 3½, 19. Oct. 3½, 2 30. Oct. 2½, 6. Nov. 2½, 16. Nov. 5, 20. 3½, 27. Nov. 3½, 7. Dec. 3, 28. Dec. 3½. 4. Jan. 4½, 18. Jan. 4, 29. Jan. 3½, 5, 19. 8. Febr. 3½, 4. März 3½, 11. 18. März 3, 14. 16. Mai 4½, 13. Juni 4½, 17. Juni 5½, 2. 24. Juni 7½, 27. Juni 6½, 13. Juli 8, 8. Juli 7 7½, 15. Juli 6½, 18. Juli 5½, 22. Juli 5, 2
921	8	24	4½	29. Juli 44, 1. Ang. 4, 5, 23. Ang. 35, 19, 5. Sept. 35, 26. Sept. 38, 30. Sept. 39, 7. 14. Oct. 38, 10, 31. Oct. 54, 4. Nov. 55, 44, 14. Nov. 4, 25. Nov. 33, 2, 23. Dec. 35, 19, 30. Dec. 4.  2. Jun. 43, 5. Jun. 5, 12, 18. Jun. 45, 16, 2, 2. Febr. 48, 6. Febr. 4, 10. Febr. 35, 17, 27. Febr. 28, 5, 8, 13, 20. März. 3, 6, 9, 28, 27. März. 38, 29. März. 3, 2. Apr. 35, 7. Mai 35, 10. Mai 4, 11. Mai 45, 15. Mai 55, 22. Mai 6, 9. Juni 5, 19, Juni 55, 21, 22, Juni 8, 23. Juni 8, 29. Juni 20. Ju
22	7	3	4	9. Juli 7, 10. Juli 6½, 12. Juli 6, 14. Juli 5 5, 19. Juli 4½, 23. Juli 4, 30. Juli 3½, 1 6. 10. Sept. 8½, 8. 13. Sept. 4, 24. Sept. 4½, 12. Qet. 4, 19. Qet. 3½, 26. Oet. 3, 29 13. 19. Nov. 3, 17. 22. Nov. 3½, 6. Dec. 4, 2; 4½, 24. 2s. Dec. 5, 27. Dec. 5½. 17. 28. Jan. 3½, 26. 29. Jan. 3, 2. Febr. 3½, 3, 2. Mai 3½, 8. Mai 4, 20. Mai 5, 23. ; 25. Mai 7, 30. Mai 6½, 3. Juni 5½, 4. 15 6, 7. 17. Juni 6½, 29. Juni 5½, 1. Juli 6, 26. Juli 4, 6. 13.
3	75	21/2	5	9. Sept. 4, 26. Sept. 5, 30. Sept. 5%, 1. 4. Oct. 4%, 15. Nov. 4%, 18. Nov. 4, 2. 12. 3%, 6. 13. 23. Dec. 4. 2. 4. Jan. 4%, 33. 16. Jan. 4, 24. Jan. 3%, 4. 11 6. Febr. 4%, 14. Apr. 3, 22. Apr. 2%, 12. Mai 4, 30. Mai 5%, 5. 10. 19. Juni 6, 5 5%, 16. Juni 7, 26. Juni 4%, 10. Juli 4, 11 2. 30. Aug. 4, 29. Aug. 3%, 16. Sept. 3%, 4. 23. Sept. 4%, 23. Sept. 6, 26. Sept. 6%, 2
74	12	3	6%	4, 27, Sept. 48, 23, Sept. 6, 26, Sept. 68, 27, 7, 99. Sept. 78, 2. Qct. 6, 3. Oct. 58, 6. 9. 13. 24. Oct. 48, 20. 30. Oct. 4, 1. 4. 48, 3. 7, 17. Nov. 4, 23. Nov. 38, 1. 12. 14, 20. 29. Dec. 48, 30. Dec. 5. 9. Jan. 48, 8. Jan. 4, 16. 31. Jan. 38, 2 7, 20. Febr. 3, 9. 24. Febr. 38, 5. Marz 4, 48, 22. Marz 5, 29. Marz 58, 30. Mars 6, 13. 82. Mai 78, 14. Mai 8, 4. 21. Juni 8, 88, 10. 19. Juni 98, 14. Juni 10, 25. Juni 78, 6. 15. Juni 10, 17. Juni 11, 18. Juni 10, 26. Juni 78, 6. 5. Juni 10, 17. Juni 8, 19. Juli 7, 20. Juli 6, 5. Aug. 58, 26. Aug. 5, 7, 13. Sept. 4, 14. 48, 30. Sept. 5, 1. Oct. 6, 9. Oct. 58, 1. 18. Oct. 48, 6. 12. Nov. 4, 11. Nov. 38, 38, 7. 20. Dec. 48, 16. 21. Dec. 5, 23. 2

1826	(Forts.76.)	Disco	ntosatz	an der	Berliner Börse für Zweimonatswechsel in Procenten:					
1826		höchster		letzter	Veränderungen während des Jahres.					
1826	1825	8%	3	7	3. Jan. 5½, 4. Jan. 5, 6. Jan. 4½, 7. 18. 25. Jan. 3½ 10. 20. Jan. 4, 13. 24. Jan. 3, 21. 28. Febr. 3 24. Febr. 3½, 25. Apr. 3½, 2. Mai 4, 3. Mai 5, 5. Ma 4½, 10. Mai 6½, 19. Mai 7, 20. 27. Mai 8, 24. Mai 7; 26. 31. Mai 8½, 2. Juni 7½, 11. Juni 7, 14. Juni 6; 1. Juli 6, 7. Juli 5½, 11. 28. Juli 5, 18. Juli 4; 2. Aug. 4½, 9. Aug. 4, 5. Dec. 4½, 8. Dec. 5½, 9. Dec.					
1826. 6½ 3½ 4 1827. 4 1828. 4 1829. 4½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 4 1830. 6½ 6 1830. 6 1830.										
1827. 4 4 4 4 4 1829. 4 4 4 4 1829. 4 4 4 4 1830. 6 5 4 5 1836. 5 4 5 1837. 5 3 3 5 1838. 4 4 4 5 1838. 4 4 5 1838. 4 3 3 5 1838	1826	6%	31/2	4	2. Jan. 64, 3. Jan. 6, 5. Jan. 5, 10. 21. Jan. 44, 20. Jan					
1838.	1897	4	4	4						
1839										
1830. 6½ 4 4 11. Mai 4½, "17. Mai 5, 27. Mai 5½, 24. Juni 6, 25. Juni 6, 7. bis 14. Juni 6—6½, 3. Ang. 6, Oct. 6, 23. Oct. 5½, 4. Nov. 5, 26. Nov. 23. Dec. 4.  1832. 5½ 3½ 4 Febr. 3½, 2. Juni 5, 19. Juli 4½, 25. Aug. 9. Sept. 3½, 2. Juni 5, 19. Juli 4½, 25. Aug. 9. Sept. 3½, 2. Nov. 4½, 21. Juni 5, 26. 4½, 20. 22. Nov. 4, 21. Nov. 4½, 22. Mai 4½, 25. Aug. 4½, 20. 22. Nov. 4, 21. Nov. 4½, 22. Mai 4½, 25. Aug. 4. 22. Mai 4½, 25. Juni 4. 20. Mai 4½, 26. Mai 5. 3. 3½ 30. Mai 4½, 26. Mai 5. 3. Juli 6. Sept. 3, 27. Sept. 3½, 32. Mai 4½, 32. Mai 4, 13. Mai 4, 1. 27. Juli 3½, 3. Juli 6. Sept. 3, 27. Sept. 3½, 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½										
1831			4		11 Mai 4K 17 Mai 5 27 Mai 5K. 24. Juni 6					
1831. 5 3½ 3½ 4					6. 25. Juni 6, 7. bis 14. Juni 6-6½, 3. Aug. 6 6. Oct. 6, 23. Oct. 5½, 4. Nov. 5, 26. Nov. 4					
1832 . 5	831	5	3½	3½	4. Febr. 3½, 2. Juni 5, 19. Juli 4½, 25. Aug.					
1833. 5 4 4½ 4 22. März 4.  1835. 4½ 4 4 30. Mai 4½, 25. Juni 4.  1836. 5 4 5 20. Mär 4½, 25. Juni 4.  1838. 4 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½	832	5%	3½	4	15. Mai 5, 22. Mai 4%, 8. Juni 5%, 21. Juni 5, 26. Ju					
1834. 4½ 4 4 30 Mai 4½, 25. Juni 4.  1836. 5 4 5 3 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3	1833	5	4	4%	23, Mai 5, 6, 30, Aug. 4%, 29, Aug. 4.					
1835. 4 4 5 3 20 Mai 4½, 25. Juni 4. 20. Mai 4½, 25. Juni 4. 20. Mai 4½, 26. Mai 5. 3. Juli 5. 3. Mai 4½, 26. Mai 5. 3. Juli 6. Sept. 3, 27. Sept. 3½. 3½. 3½. 3½. 3½. 3½. 3½. 3½. 3½. 3½	1834	4%	4							
1836. 5 4 5 20. Mai 4% 26. Mai 5. 1838. 4 3 4 3 4 3 4 3 4 1. Mai 34 1. 27. Juli 3% 3. Juli 6. Sept. 3, 27. Sept. 3%. 1840. 4 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3% 3%	1835		4	4	30. Mai 4%, 25. Juni 4.					
1837. 5 3 3½ 9. Mārz 4½, 13. Mai 4, 1. 27. Juli 3½, 3. Juli 6. Sept. 3, 27. Sept. 3½, 9. Mārz 3, 25. Mai 4. 1. 27. Juli 3½, 3. Juli 6. Sept. 3, 27. Sept. 3½, 9. Mārz 3, 25. Mai 4. 1. Mai 3½ (lângere Briefe 4). 29. Māi 4, 8. Juli 3½, 22. Sept. 4. 29. Māi 4, 8. Juli 3½, 22. Sept. 4. 29. Māi 4, 8. Juli 3½, 22. Sept. 4. 29. Māi 4, 8. Juli 3½, 22. Sept. 4. 29. Māi 4, 8. Juli 3½, 27. Oct 3½, (3 Brief, 3½ Geld). 1844. 4 3½, 4 5 5 6. Mārz an den Nicht-Wechseltagen 3½, 10. Mārz an den Wechseltagen 5, an den übriger (B. u. G.). 11. Mārz aligemein 4, 4. Juli 5, 7. 4½, (4 B., 5 G.). 3. Māi 4½ (Geld), 20. Juli 4 (G.). 30. Mārz an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. Mailgemein 5 (G.), 15. Juli 4 (G.).	1836	5	4	5	20 Mai 4K 26 Mai 5					
1838. 4 3 4 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1837	5	3	3%	9. März 4½, 13. Mai 4, 1. 27. Juli 3½, 3. Juli					
1840 . 4 3½ 3½ 3½ 3½ 1. Mai 3½ (längere Briefe 4).  1841 . 3¾ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½ 3½	1838	4	3	4						
1840.     4     3½     4     29. Mai 4, 8. Juli 3½, 22. Sept. 4.       1841.     3½		4	3%	31/2	1. Mai 3½ (längere Briefe 4).					
1841. 3\( 3\) 3\( \) 3\	1840	4	31/4		29. Mai 4, 8, Juli 3½ 22. Sept. 4.					
1842. 33 34 34 35 9. Febr. anch an den Nicht-Wechseltagen 33, 10. M 38, 27. Oct 38, (3 Brief, 38 Geld). 18. Juli 32, (Brief und bezahlt, 25. Juli B. u. G.). 18. Juli 32, (Brief und bezahlt, 25. Juli B. u. G.). 18. Juli 32, (Brief und Beid). 9. Oct. 5 (8. u. G., 20. Oct. Geld). 6. März an den Wechseltagen 5, an den übrigen (B. u. G.), 11. März allgemein 4, 4. Juli 5, 7. 48, (4 B., 5 G.). 3. März an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. Mallgemein 5 (G.), 15. Juli 4 (G.).	1841	33		3½	2. Jan. 33 (3½ Brief, 4 Geld), 17. Dec. und an d Nicht-Wechseltagen im December 3½ (3 Brief, 4 Geld					
1844 4 3½ 4 5 9. Oct. 5 (B. u. G., 20. Oct. Geld). 1846 5 4 4½ 6 5 9. Oct. 5 (B. u. G., 20. Oct. Geld). 1847 4½ 4 4 4 4 3. 34 4 5 9. Oct. 5 (B. u. G., 21. 1. März allgemein 4, 4. Juli 5, 7 1847 4½ 4 4 4 3. 3. März an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. März an Wärz an Wä	1842	334	31/4	31	9. Febr. such an den Nicht-Wechseltagen 31, 10. Mi					
1844 4 3½ 4 5 9. Oct. 5 (B. u. G 20. Oct. Geld). 1846 5 4 4½ 6 5 9. Oct. 5 (B. u. G 20. Oct. Geld). 1847 4½ 4 4 4 4 3 84 4 5 9. Oct. 5 (B. u. G 20. Oct. Geld). 1848 5 4 4 4 4 3 84 4 4 4 8 8. 3 6 . 3 84 4 9. Geld). 20. Juli 4 (G.). 1848 5 6 . 3 84 4 9. Geld). 20. Juli 4 (G.).	1843	314	31∕	316	18. Juli 3. (Brief und bezahlt, 25. Juli B. u. G.).					
1845 5 4 5 9. Oct. 5 (B. u. G., 20. Oct. Geld).  1846 5 4 4½ 1847 4½ 1848 5 4 4 4 4 4 1848 5 4 4 4 4 4 4 1848 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			31/2		19. Octbr. 4 (Brief und Geld).					
1846 5 4 4½ 6. März an den Wechseltagen 5, an den übrigen (B. u. G.), 11. März allgemein 4, 4. Juli 5, 7 4½ 4 4 4 3. 34. 4½ (Geld), 20. Juli 4 (G.). 1848 5 4 4 4 30. März an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. Augmein 5 (G.), 15. Juli 4 (G.).					9. Oct. 5 (B. u. G., 20. Oct. Geld).					
1847 4½ 4 4 3. Mai 4½ (Geld), 20. Juli 4 (G.). 1848 5 4 4 4 30. März an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. A allgemein 5 (G.), 15. Juli 4 (G.).			4	41/2	6. März an den Wechseltagen 5, an den übrigen (B. u. G.), 11. März allgemein 4, 4. Juli 5, 7. Ju					
1848 5" 4 4 30. März an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. A allgemein 5 (G.), 15. Juli 4 (G.).	1947	4%	4	4						
					30. März an Wechseltagen 5 (G.), sonst 4 (G.), 4. Ap					
	1849	5			Vom 10. März ab nicht mehr notirt.					

In Breslau war der Wechsel-Zinsfuss während der Jahre 1821-36 in Procenten: tiefster mittlerer 31. December höchster 5.22 4 1/2 1/2 0 1829 . . . . 5 3½ 4½ 65 1821 . . . . 6½ 1822 . . . . 8½ 5.53 5.24 1830 . . . . 6% 5.38 1823 . . . . 7 3½ 4½ 4½ 4 3½ 3½ 1831 . . . . 6% 5.25 1824 . . . . 7% 4 4.16 1832 . . . . 5% 6% 3 4.93 1833 . . . . 5 4% 1834 . . . 4½ 1826 . . . . 5% 7 4.89 1827 . . . . 6 5-20 5 1835 . . . . 4% 4 4.12 5 1828 . . . . 5 4.70 4% 31/2 1836 . . . . 5% 4-27

Späterhin richtete sich derselbe nach dem Berliner Discont und unterblieb die Notirung in den Curszetteln gänzlich.

Seit 1846 ist für alle preussischen Plätze immer mehr der Bankdisconto-Satz (vgl. Tabelle 9, Seite 42) auch im Privatverkehr massgebend geworden, obschon zugegeben werden muss, dass feine Wechsel sehr oft bedeutend niedriger discontirt worden sind.

## B. Goldpreise.

## Preise des Goldes und der Goldmünzen unter der Herrschaft älterer Münzgesetze.

Im statistischen Bureau wurden seit 1811 bis zum Herbst 1856 von Woche zu Woche die Preise der preussischen Goldmünzen, der Friedrichsd'or, in grobem Silbergelde aufgezeichnet. Späterhin ist diese Arbeit unterblieben, weil nach der gesetzlichen Einstellung der Ausprägung jener besonderen preussischen Münze wenig Anlass mehr zu ihrer Fortsetzung gegeben war.

Der wichtigste preussische Platz für den Goldhandel ist Berlin. Es sind des-

Der wichtigste preussische Platz für den Goldhandel ist Berlin. Es sind deshalb ausser den dortigen Preisen der Friedrichsd'or (Tabellen 77 und 79) auch die an der Berliner Börse erzielten Preise der fremden Goldstücke in Betracht gezogen und daraus (Tabellen 78 und 79) der Preis des Goldes al marco berechnet worden.

1812

20 Friedrichsd'or galten an der Berliner Börse in den Jahren

1814

1815

1813

preis		m		1 11 100		
berechnet ist.		Ina	er preussis	ch über 100	JMc	
Januar	15.00	15.41	15.91	8.81	7-06	8.66
Februar	15.34	16.99	15.47	9.28	7.94	8.94
Marz	15.36		14	8.97	7-88	9.,,
April	16.40	16.16	12.50	9.06	8.03	9.66
Mai	15.93	15.44	16.00	9.25		9.41
Juni	15.94	13.98	13.94	8.91	8.25	9.81
/uli	15.95	14 36	13.74	7.91	8.50	9.66
August	15.33	14.00	13.88		9.00	9.81
September	15	13.49	11.44	7.47	9.34	10.44
October	15.50	13-20	8.88	6.44	8.25	10.84
November	10.22	13.09	8.84	6.09	8.41	10.06
December	15.41	13.33	9.24	6.38	8.43	10.69
(78.) Monate.	Eine M	ark fein Go	ld in Ducat		der Berliner	Börse
für welche der			in den	Jauren		
für welche der Durchschnitts-	1811	1812	1813	1814	1815	1816
für welche der	1811		1813	1		1816
für welche der Durchschnitts- preis		Mark	1813 Silber in p	1814 preussisch C	urant	
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist.	1) 15.64	Mark 17. <sub>80</sub> 17. <sub>69</sub>	1813 Silber in p	1814 preussisch C	15.42 15.42	15. <sub>22</sub> 15. <sub>28</sub>
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist.	1) 15. <sub>64</sub> 15. <sub>90</sub>	Mark 17. <sub>90</sub> 17. <sub>69</sub> 17. <sub>m</sub>	1813 Silber in p 17.36 17.39 17.43	1814 oreussisch C	15.42 15.42	15. <sub>22</sub> 15. <sub>28</sub>
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar ebruar	1) 15. <sub>64</sub> 15. <sub>90</sub> 16. <sub>13</sub>	Mark  17.80 17.69 17.92 3) 17.31	1813 Silber in p 17-36 17-39 17-43 17-38	1814 preussisch C 16.40 15.90 15.75 15.76	15.42 15.58 4) 15.46 15.44	15. <sub>22</sub> 15. <sub>36</sub> 15. <sub>38</sub>
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar	1) 15. <sub>64</sub> 15. <sub>90</sub> 16. <sub>13</sub>	Mark  17.80 17.69 17.92 3) 17.37 16.00	1813 Silber in p 17-36 17-39 17-43 17-38 18-19	1814 preussisch C 16. <sub>10</sub> 15. <sub>90</sub> 15. <sub>75</sub> 15. <sub>76</sub> 15. <sub>88</sub>	15.42 15.58 4) 15.46 15.44	15. <sub>22</sub> 15. <sub>36</sub> 15. <sub>38</sub> 15. <sub>62</sub>
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar. ebruar iarz pril ai	1) 15.64 15.60 16. <sub>13</sub>	Mark 17. <sub>90</sub> 17. <sub>69</sub> 17. <sub>m</sub>	1813 Silber in p 17.36 17.39 17.43	1814 preussisch C 16. <sub>10</sub> 15. <sub>90</sub> 15. <sub>75</sub>	15.42 15.58 4) 15.46	15. <sub>22</sub> 15. <sub>36</sub> 15. <sub>38</sub>
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar ebruar lärz pril ai ani	1) 15-64 15-90 16-13 16-11	Mark  17-80 17-69 17-92 3) 17-37 16-99 17-01	1813 Silber in p 17-36 17-39 17-43 17-38 18-12 16-61	1814  Dreussisch C  16.40 15.90 15.75 15.76 15.68 15.72 15.71	15.42 15.58 4) 15.46 15.45 15.40	15- <sub>22</sub> 15- <sub>36</sub> 15- <sub>38</sub> 15- <sub>62</sub> 15- <sub>66</sub>
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar - ebruar - lärz - ai - ai - aii - auii - august -	1) 15-64 15-90 16-13 16-11 16-17 16-65	Mark  17-80 17-89 17-92 17-37 16-99 17-01 17-10 17-10	1813 Silber in p 17-39 17-39 17-38 18-12 16-61 16-36	1814  reussisch C  16.50 15.90 15.75 15.76 15.85 15.72 15.75	15-42 15-58 4) 15-46 15-45 15-45 15-40	15-22 15-26 15-28 15-28 15-66 15-56 15-56
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar 'ebruar lärz pril ali uni uni uni ungust eptember	1) 15.64 15.90 16.13 16.11  16.17 16.98 16.97	Mark  17.90 17.69 17.92 3) 17.31 16.99 17.01 17.10 17.36 17.36	1813 Silber in p 17-36 17-39 17-43 17-36 18-12 16-61 16-36	1814  preussisch C  16.40 15.40 15.75 15.76 15.88 15.72 15.38 15.38	15-42 15-58 4) 15-46 15-45 15-40 7 15-35 15-49 15-59	15-22 15-36 15-38 15-62 15-66 15-58 15-72 15-28
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar	1) 15.64 15.90 16.13 16.11 16.17 16.65 16.97	Mark  17.90 17.69 17.92 3 17.37 16.99 17.01 17.10 17.36 17.38 17.38 17.39	1813 Silber in p 17-36 17-39 17-43 17-35 18-12 16-61 16-36	1814  preussisch C  16.40 15.40 15.75 15.76 15.68 15.72 15.75 15.58 15.58 15.58	15.42 15.38 4) 15.46 15.45 15.45 15.40 n 15.33 15.49 15.59 15.49	15-22 15-36 15-38 15-66 15-56 15-78 15-81
für welche der Durchschnitts- preis berechnet ist. anuar - ebruar - lärz - ai - ai - aii - auii - august -	1) 15-64 15-90 16-13 16-11 16-17 16-65	Mark  17-80 17-89 17-92 17-37 16-99 17-01 17-10 17-10	1813 Silber in p 17-39 17-39 17-38 18-12 16-61 16-36	1814  reussisch C  16.50 15.90 15.75 15.76 15.85 15.72 15.75	15-42 15-58 4) 15-46 15-45 15-45 15-40	15-22 15-26 15-28 15-28 15-66 15-56 15-56

¹) Die Goldmünzen waren anfange als ordinäre richtige Ducaten bezeichnet. – ³) dann holländische Rand caten. — ³) alte holländische Ducaten. – ³) neue holländische Ducaten.

Monate,

1811

Dass in der folgenden Tabelle den Berliner Preisen der Friedrichsd'or diejenigen an der Hamburger Börse angereiht worden sind, geschah zu dem Ende, um sowohl Einwirkungen mehr localer Art ans Licht zu stellen, als auch ersehen zu lassen, ob und in welcher Höhe etwa ein Vortheil aus dem Verkauf jener Münze ins Ausland oder umgekehrt erzielt werden mochte.

(79) Monate, für	ten über 10	hsd'or gal- 00 Thir. pr. er Börse zu	I Mark fein Gold in holl.	(Forts. zu 79.) Monate, für	ten über 10	chsd'or gal- 00 Thir. pr. r Bôrse zu	1 Mark feb Gold in he
welche d. Durch-	D. alia	Ham-	Ducaten galt zu Berlin	welche d. Durch-	D1'-	Ham-	Ducaten ga zu Berlin
schnittspreis be- rechnet ist.	Berlin	burg	Mark Silber	schnittspreis be- rechnet ist.	Berlin  We pr.	burg	Mark Silb
1817.				Juli	12.75	11.99	2)15.74
Januar	10.44	8.52	1)15 94	August	12.29	12-31	15.77
Februar	10.23	8.21	15.92	September	13.13	13.29	15.96
Márz	10.19	8.24	15.90	October	12.63	12.81	15.40
April	9.69	7.61	15.72	November	12.66	12.79	10.40
Mai	10.44	7.63	15.71	December	13.72	13.52	15.9
Juni	10.06	8.13	15.89		10.72	10.52	91
Juli				1821.			15
Angust	9.81	8.15	15.63	Januar	13.88	14.24	15.96
August	9.59	8.94	15.69	Februar	13.47	13.69	. 15.91
September	10.13	9.78	15.79	März	14.59	14.53	16-06
October	10.16	9.47	15.74	April	15.53	14.57	16.,,
November		8.95	15.70	Mai	14.63	14-23	16-13
December	10.56	9.03	15-68	Juni	15.19	13.72	16.10
1818.				Juli	15.28	13.82	15.98
Januar	9.78	9.16	15.67	August	14.38	13.70	16-01
Februar	9.88	8.86		September	14.63	13.96	16-04
März	10.16	8.95	15.74	October		14.41	15.92
April	9.72	8.47	15.77	November	14.78	13.97	16.00
Mai	10.29	8.77	15.80	December	,"	14.61	3)15.49
Juni	10.25	9.25	15.68	1822.		- 01	
Juli	9.50	8.99	15.46	Januar	15.06	12.91	15.0
August	9.69	8 65	15.59	Februar	15.09	12.64	15.94
September	10.97	9.68	15.75	März	14-73	13-02	2) ,
October	20.97	8.75	15.74	April	14.99	13.48	16.0
November	9.47	7.65	15 62	Mai	14.61	13.65	15.90
December	10.03	8-09	15.55	Juni	14 56	14.38	15. <sub>m</sub>
1819.	(13	0.09	-0.55			1	
				Juli	14.62	14.44	15.91
Januar	9.34	8.52	16.64	August	14.41	13.69	15-94
Februar	9.84	9.17	15.59	September	14.47	14-08	15.00
März	9.94	9.57	*	October	14.59	14-12	15.94
April	10.34	9.47	15.64	November	14-72	13.49	3)15
Mai	10.06	9.09	15.48	December	14.60	13.43	,
Juni	10.03	8.49	15.53	1823.			
Juli	9.50	9.47	15.57	Januar	14.62	12.54	15.47
August	10.50	10.79	15.59	Februar	14.94	11.95	15.91
September	11.06	11.15	15.62	März , .	15.75	13.19	16.00
October	10.91	10.99	15.63	April	15.91	13.63	2)16.10
November	11.28	11.32	15.64	Mai	15.94	14.21	16.13
December	11.69	11.46	15.66	Juni	15.56	14.04	16.19
1820.				Juli	15.78	13.67	16.,7
Januar	11.27	11.54	2)15.57	August	15	13	16-19
Februar	12.16	11 54	15.57	Sontambor	15.50	13.54	16.47
März	12.16	11.89	15.67	September	15.63	13.77	
April	12.56	11.61	15.70	October	15.80	13.53	16.09
Mai	12.19	11.77	15.73	November	15.75	13-27	15.07
	11.99	12.03	15.60	December	15.19	13.35	15-9
Juni	12.91	11.28	15.63				

<sup>\*)</sup> das Gold neuer holländischer Ducaten. - \*) desgl. alter. - \*) das Gold der Friedrichsd'er.

(Forts. zu 79.)	20 Friedric	had'or gal-		(Forts, zu 79.)	20 Friedric	had'or gal-	
	ten über 10	O Thir. pr.	1 Mark fein	,	ten über 10	O Thir. pr.	1 Mark fein
Monate, für	Cur. an de	r Börse zu	Gold in holl.	Monate, für	Cur. an de	r Börse zu	Gold in holl. Ducaten galt
reiche d. Durch-	Berlin	Ham-	Ducaten galt zu Berlin	welche d. Durch-	Donlin	Ham-	zu Berlin
thnittspreis be-	Dernn	burg		schnittspreis be-		burg	
rechnet ist.	374 pr.	The pr.	Mark Silber	rechnet ist.	The pr.	The pr.	Mark Silber
			1				1
1824.				1828.			1
muar	15.19	13.53	*)15. <sub>96</sub>	Januar	13,31	12.58	4)16.04
ebruar	15.,5	13.24		Februar	13.51	12.44	
ärz	15.34	13.06	15.91	März	13.,,	12.50	16.07
pril		14.14	16.04	April	13	12.04	
Ai	15.09	14.24	16.00	Mai	13.20	13.19	16.00
tni	14.81	14.41	15.94	Juni	13.40	13.51	16.13
No.					40		
ш	14.78	14.44	15.96	Juli	13.35	13.71	16.11
ngust	14.41	14-26	15.89	August	13.13	13.63	16.00
eptember	14.66	14.97	15.86	September	13.25	13.90	16.04
ctober	14.37	15.22	15.83	October	13.20	14 01	10.00
ovember	14.59	15.32	15.81	November	13.21	13.53	16.04
ecember	14.16	15.37	15.79	December	12.87	14-20	15.98
1825.			1	1829.			
	14	15			12.99	14	1)15
bruar	14-28	15-10	15	Januar	12.89	14.06	1)15.94
in uar	14.78	14-22	15.86	Februar	12.74	13.75	15.90
irz	14.44	13.67	15.91	März	. "	13.35	15.89
ril	14.33	14.22		April	12.81	13.72	
4	13.50	14.40		Mai	12.85	13.99	15.82
m	13.58	14-59	15.89	Juni	12.97	13.90	15.63
E	13.44	14.26	15.93	Juli	12.96	13.37	16.01
gust	12.76	13.76	15.96	August	12.71	12.95	16.00
ptember	12.66	13.31	16.01	September	12.89	12.44	16.00
tober	12.66	19.31	16-01	October	12 93	12.44	16-03
member	12.52	12.55	16.15	November	12.95	12-33	16.06
	12.03	10.22	16.24		12.95	12.17	16.12
mber	11.66	9.63	16.15	December	12.85	11.99	
1826.				1830.			
Buar	12.06	10.06	4)16.19	Januar	12.50	12.52	16.08
bruar	12.19	9.41	16.07	Februar	13-27	12.92	16.12
in.	13.82	10.99	15.95	März	13.51	13.04	16.10
eil	13.19	11.56	15.98	April	13	13.27	
4	12.78	12.36	15.94	Mai	13.33	13.45	,
ii	13.03	13.31	15.91	Juni	13.61	14-02	16.09
- 51							
	13.60	13.21	15.89	Juli	13.52	13.90	16.13
gust	14.00	13.47	15.92	August	12.00	13	15.00
ptember	14.40	13.35	15.95	September	13.23	13	16.05
tober	14.00	13.70	15.00	October	12	13	16.0
vember	14.16	13.41	15.09	November	12.64	13	15.95
cember	13.76	13.75	,	December	12.56	13-23	15.97
EC.	- 10	13	-		30	-23	
1827.				1831.	10	10	1.0
mar	13.57	13.57		Januar	12.70	13.49	16-06
bruar	13.60	12.98	15.88	Februar	12.02	13.25	16
72	13.70	13.19	15.93	März	13.00	13.49	16.00
il	13.91	13.73	15.97	April	13.46	13.98	16.44
£	13.95	13.88	16.08	Mai	12.69	13.53	16.00
	13.92	14.02	,	Juni	12.97	13.97	16.02
<u>.</u>	14.07	13.91	16.,,	Juli	12.81	13.39	16.00
gust	13.62	13.31	16.17	August	12.66	12.66	15.94
ptember	13.62	13.37	16	September	13.03	12.40	15.98
nober	13.88	13	16.15	October	12.99	11.77	16.98
wember	13.88	13.17	16.13		13	11	16.01
teember	13.62	12.64	16.18	November	13.15	11.34	16.00
U.D. F	13.18	12.23	16.10	December	13.26	11.13	15.96
Die Ducaten s	ind als neu	e hollandis	che bezeichnet	. — 1) desgl. als alte	hollandisci	ne. — •) d	esgi. als voll-

Monate, für welche d. Durch-	20 Friedrichsd'or gal- ten über 100 Thtr. pr. 1 Mark fein Cur. an der Börse zu Gold in Duca-		(Forts. zn 79.) Monate, für	20 Friedrichs der gal- ten über 100 Thir. pr. Cur. an der Börse zu		1 Mark fein Gold galt sa Hamburg	
	D !!	Ham-	ten galt zu Berlin	welche d. Durch	D 11	Ham-	Hamburg
schnittspreis be-	Berlin	burg	Detall	schnittspreis be-	Berlin	burg	
rechnet ist.	The pr.	The pr.	Mark Silber	rechnet ist.	We pr.	374 pr.	Mark Silber
1832.				1836.			
Januar	13.15	11.01	1) 15.96	Januar		11.72	1) 15-4
Februar	13.29	11.54		Februar	13.12	11.64	
März	13.52	11.96	15.95	März		12.60	15.91
April	13. <sub>28</sub> 13. <sub>42</sub>	12.03	15.92	April	13.13	13.09	15.
Juni	13.42	12. <sub>58</sub> 13. <sub>18</sub>	15. <sub>93</sub> 15. <sub>87</sub>	Mai Juni	13. <sub>18</sub> 13. <sub>39</sub>	13. <sub>41</sub> 13. <sub>59</sub>	13.0
Juli	13.59	12.74	15.89	Juli	13.21	13.43	
Angust	13.41	12.75	15.90	Angust	13.21	13.43	
September	13.49	12.56	15.91	September	13.14	13.25	
October	13.40	12.66	.0.91	October	13-01	13.17	
November	13.33	12.13	•	November	13 02	12.62	
December	13.43	11.93	15.90	December	13.20	13 29	15.0
1833.	43	83	00	1837.	• 0-20	29	
lanuar	13.33	12.27	15.99	Januar	13.,,	13.57	15-33
Februar	13.33	12.21	20.99	Februar	13.05	12.49	. 6.43
März	13.17	12.33	15.90	März	13.10	12.68	:
April	13.33	12.79	15.93	April	13.00	12.86	:
Mai	13.37	13.51	. 93	Mai	13.09	12.94	
Juni	13.58	13.56	15.89	Juni	13 15	13.23	
Juli	13.55	13.45	15-84	Juli	13.2	13.11	
August	13.39	13.35	15.83	August	13.24	13	1
September	13.54	13	15	September	13.00	13.17	
October	13.36	12.05	15.86	October	13.33	12	
November	13.42	12.21	()	November	13 30	12 49	
December	13.35	11.99	15.88	December	13.39	12.40	
1834.				1838.			
Januar	13.20	12.05	15.93	Januar	13.33	12.39	
Februar	13.34	11.97		Februar	13 27	12.23	
März	13.27	12.13	•	Mārz		12-60	
April	13.43	12.33		April	13.29	12.99	
Mai	13.33	12.52	15.89	Mai	13.28	12.70	
Juni	13.47	13.02	15.82	Juni	13.32	i 3. <sub>51</sub>	
Juli	13.48	13.11	15-85	Juli	13.31	13.04	2) 15.72
August	13.40	12.94	15.86	August	13.27	13.06	15.44
September	13.54	12.92	•	September	13.25	12.99	15 63
October	13.36	12.42		October		13.02	15-64
November December	13.22	11.99	15.83	November December	13.31	12.88 12.88	15.41
1835.	10.29	11.91	10.63		10.31	12.98	10-81
Januar	13.28	12.11		1839. Januar	13-25	13.02	18-0
Februar	13.29	12.03		Februar	13.19	12.30	15.41
März	13.27	12.23	•	März	13.16	12.48	15.64
April	13.29	12.96	15.98	April	10.16	12	15.61
Mai	13 17	13.21	15.89	Mai	12.93	12.52	
Juni	13.31	13.39	20.89	Juni	13.25	12.02	
Juli	13.29	13.04		Juli	13.17	12.13	
Angust	13.12	13.06	:	August	2017	11.50	;
September	13.97	12.00		September		11.40	
October	13.45	12.44		Octob r		11.54	
November	13.25	12.03		November	12.81	10.9	15-41
December	13.20	11.76		December	12.79	9.90	15.40

<sup>&#</sup>x27;) neue hollandische Ducaten. - ') alte hollandische Ducaten al marco.

(Forts. zu 79.)	20 Friedrichad or gal- ten über 100 Thir. pr. 1 Mark fein Cur. an der Börse zu Gold in Duca-			(Forts. zu 79.)	ten über 10	chsd'or gal- 00 Thir. pr. or Börse zu	1 Mark fein
Monate, für welched. Durch-	Cur. an de	Ham-	ten galt zu	Monate, für welche d. Durch-		Ham-	Hamburg .
chnittspreis be-	Berlin	burg	Berlin *)	schnittspreis be-	Berlin	burg	
rechnet ist.	Me pr.	Me pr.	Mark Silber	rechnet ist.	₩ pr.	Me pr.	Mark Silber
1840.				1844.			
anuar	12.73	9.84	2)15. <sub>65</sub>	Januar		12-31	15.70
ebruar	12.44	9.90		Februar		12.07	15.62
März	12.94	10.26	15.56	März		12. <sub>38</sub> 12. <sub>72</sub>	15 66 15.69
April	13.17	10.42	15.50	April		12.72	10.60
Mai	13. <sub>19</sub> 13. <sub>33</sub>	10.41	15.32	Juni	13.36	12.66	15.69
fuli	13.21	9.65	15.34	Juli	13.25	12	15 64
lugust	12.50	9.45	15.27	August	,	12	
eptember	13	9.19	15.25	September		12	15.65
ctober	13-13	9.00		October		1.9	15.67
November	13.25	8.19	15.21	November		12.27	15.66
December		8.36	15.20	December	•	12.31	,
1841.				1845.			1.5
anuar	13.17	8.41	15.19	Januar	,	12.15	15. <sub>64</sub> 15. <sub>67</sub>
bruar	13.15	8.70	15.21	Februar März	•	12.15	15.72
lärz	13.19	9.04	15.28	April	,	12.42	15.71
April	13.25	9.80	15. <sub>32</sub> 15. <sub>36</sub>	Mai		12.70	15.74
dai	13.30	10.20	10.36	Juni	13.38	12.92	15.73
uli	13-25	9.72	,	Juli	13.42	12.35	,
ngnst	. 25	9.89	, .	August	13.33	12.00	15.66
eptember	,	9.00	,	September	13.40	12.00	15.63
ctober		9.86	15.39	October	13.35	1)10.67	15.52
lovember	,	9.39	15.39	November		11.70	15.59
ecember	•	9.80	•	December	13.25	12.43	15.62
1842.				1846.	12	19	15.64
annar		9.88		Januar	13.33	12.21	15.65
ebruar	,	10.00	1.5	Februar	77	12.21	15-71
lära	13	10.77	15. <sub>41</sub> 15. <sub>43</sub>	April		17	15.72
pril	13. <sub>29</sub> 13. <sub>33</sub>	11.24	15.43	Mai	13.35	1	15.60
uni	10.33	11.48	10.36	Juni	13,42	12.36	
uli	13.,,	10.28		Juli	13.23	12.00	
ugnst	12.94	1	\$)15.69	August	13.33	12.31	15.71
eptember	12.83	10.75	*)15.59	S. ptember		12.41	15.66
ctober	13.25	1 .00	1 .61	October	77	12.35	15.63
vember		10.32	15.54	November	,	1 -99	15.58
ecember	•	10,28		Dec mber	•	11.71	15.54
1843.		10.92	15.60	1847. Januar		11.89	15.57
ebruar		10.43	15.55	Februar	:	11.54	15.44
lare	•	11.13	15.64	März	,	11.78	10,44
pril	13.29	1:-09	15.74	April		11.95	15.55
lai	29	12.60	15.78	Mai		12.49	15.60
uni		12.54	,	Juni		12.03	10.64
nli		12.59	15.83	Juli	,	11.36	15.35
Ingust		12.64	15.80	Angust		11.28	15.62
ptember		12.60	1 .76	September		11.46	15
October			15.74	October	•	11.38	15.70
November		12. <sub>49</sub> 12. <sub>45</sub>	15.70 15.72	November December		11.54	15.73 15.72

December . | 12.48 | 15.72 | December . . | 11.49 | 15.72 | 15.72 | December . . . | 11.49 | 15.72 | 15.72 | 14.60| Indiadische Ducaten, bis 2. Juli in Berlin «1 marco notirt. — \*) gesetzlich bestimmter Gewerth der Priedrichad er. — \*) vom September 1042 ab Börsenpreis in Hamburg. — \*) auscheinend ein Schreibfehler für 113.

(Forts. zu 79.) Monate, für	ten über 1	hsd'or gal- 00 <i>Thir</i> . pr. r Börse zu	1 Mark fein	(Forts. zu 79.) Monate, für	20 Friedri- ten über 1 Cur. an de	ched'er gal- 00 Thir. pr. er Bêrse zu Harn-	1 Mark foir Gold galt :
welche d. Durch- schnittspreis be-	Berlin	Ham- burg	Hamburg	welched. Durch- schnittspreis be	Berlin	Ham- burg	Hamburg
rchnet ist.	We pr.	The pr.	Mark Silber	rechnet ist.	The pr.	Me pr.	Mark Silbe
1848.				Mai	13.33	10.14	15.4
Januar	13.33	11.66	15.69	Juni	"	10.42	15.89
Februar	-	11.87	15.72	Juli	,,,	9.4.	15.40
März	14.69	13.71	15.77	August	"	9.94	1 15.,,
April	13.40	14.52	15.74	September	2)	10.63	15.
Mai	13.49	13.37	15.73	October	,,,	10.57	11
Juni	13.44	13.50	15.78	November	,,,	10,00	15.4
Juli	13.,,	12	15.69	December	,,,	10.02	15 91
August	13.33	12,25	15.62	1853.			1
September	13	13.00	15.68	Januar	,,	10.01	15,93
October	13.33	12.96	15.73	Februar	"	10.12	15.41
November	13.46		15.75	März	.11	10.45	15.4
December	13.33	13.11	15.74	April	,,,	10	15.0
1849.				Mai	,,	10.71	15.33
Januar	,	12.96	15.72	Juni	"	10.87	
Februar	,	12.50	15.70	Juli	"	10.60	15.30
März	, ,	12.84	15.71	August	"	10.29	15.91
April	13.40	13.25	15.75	September		10-24	15. <sub>m</sub>
Mai	13.05	13.51	15.81	October	23	0 24	15.22
Juni	12.92	13.59	15.90	November	79	9-84	15-20
Juli		13.18	15.75		91	9.04	
August		12.92	15.74	December 1854.	22	9.28	0
September		13.10	15.74		-		1.5
		13.10	15.78	Januar	,,	9.73	15-21
October November		13.09	15.76	Februar	12	9-37	15.5
		12.92	15.72	März	>>	8.97	15-13
	,	12.58	10.72	April	>>	8.92	15-94
1850.			15	Mai	33	9.02	15-17
Januar		12.39	15.67	Juni	>)	9.00	15.2
Februar	,	12.43	15.69	Juli	22	8-as	12
März	77	12.84	15.73	August	79	9	15.19
April	75	12.72	15.72	September	,,,	9.33	13.5
Mai	*	12.52	15.70	October		9	15-71
Juni	,	13.21	15.71	November	20	9	15.27
Juli	9	12.42	15.60	December	,,,	9.61	15.25
August	7	12	15.64	1855.	1		
September		12.45	15.63	Januar	1 19	9.48	15-3
October	,	11.46	15.53	Februar	12	9.,,	1
November	13.43	10.55	15.42	März	,,	9	15-30
December	13.35	8.96	15.18	April	12	10.02	15
1851.				Mai	1 19	9.70	Line
Januar	13.33	8.42	15.20	Juni	,,,	10 08	15.00
Februar	•	8.72	15.26	Juli	23	9.84	15.00
März		9 37	15.32	August	"	9.55	15.36
April		9.27	15.31	September	"	9.53	15.0
Mai	,,	9.01	15.32	October		9.11	15.96
Juni	,,	8.96	15.31	November	33	8.96	15.34
Juli		9.27	15.35	December	33	9.19	15.27
August		9.39	15.36	1856.	39	19	20.33
September		10.00	15.42	Januar		9	1
October	27	9.82	15.44	Februar	32	9.51	15.35
November		9.82	1		"	10.02	15
		9.84	15.39	März	>>	10.00	15.50
December	77	9.49	10.39	April	"	9.96	**
		0	15	Mai	,,	9.74	15.2
Januar	"	9.55	15.41	Juni	>>	9.11	15.2
Februar	>>	9.71	15.43	Juli	33	9.00	15-2
März	1)	9.96	15.47	August	"	9.25	15-21
April	,,	9.86	15.46	September	,,	n	15.

Obgleich sich die vorhandenen Mittheilungen auf denjenigen Tagescurs im Laufe jeder der 4 Wochen jedes Monats beschränken, welcher von dem notitren Curs der Vorwoche am meisten abwich, so gestatteten dieselben dennoch sehr wohl eine Durchschnittsberechnung; gerade die Auswahl der ausgezeichneten Werthe bürgt in der Regel dafür, dass ihr arithmetisches Mittel wenig von dem Mittel aller Tagescurse eines Monats verschieden ist. Ferner muss bemerkt werden, dass die Curslisten des statistischen Bureau's die Notizen in der Geldcolonne der Curszettel unverändert, die bei deren Nichtvorhandensein benutzten Briefcurse aber um 0.50 niedriger aufgenommen haben.

Sehr bedeutende und nicht sofort auf ihre Ursachen zurückzuführende Abweichungen in den Preisen der preussischen Goldmünze rechtfertigen einen Auszug aus

(80.)	Monat				Agios a	auf 20 Friedrichsd'or an den Börsen zu Elbing bis 1816, Danzig seit 1817:						
		Kč	inigsber	rg:		Elbing	bis 18	16, Dar	zig seit	1817		
Jahre.	im Mittel	höch Durchs	chnitt.	niedr Durchs		im Mittel	höch Durchs	chnitt.	niedri Durchs			
	Procent	Monat	Pro- cent	Monat	Pro- cent	Procent	Monat	Pro- cent	Monat	Pro- cent		
1811 1812 1813	16. <sub>36</sub> 14. <sub>60</sub> 11. <sub>96</sub>	III I	19. <sub>63</sub> 18. <sub>18</sub> 15. <sub>27</sub>	XII X XI	14.85 12.55 9.17	16 <sub>-85</sub> <sup>1</sup> )15 <sub>-56</sub> <sup>2</sup> )11 <sub>-37</sub>	III viit	18. <sub>67</sub> 18. <sub>27</sub> 13. <sub>67</sub>	XII IX XI	14. <sub>81</sub> 13. <sub>39</sub> 9. <sub>17</sub>		
814	8. <sub>29</sub> 9. <sub>13</sub>	IV VI	9. <sub>22</sub> 10. <sub>08</sub>	ıïı	6. <sub>52</sub> 8. <sub>17</sub>	8. <sub>29</sub> 9. <sub>13</sub>	IV VI	9. <sub>22</sub> 10. <sub>06</sub>	ıïı	6 52 8. <sub>17</sub>		
1816 1817 1818 1819	10. <sub>12</sub> 9. <sub>63</sub> 10 <sub>19</sub> 11. <sub>45</sub> 13. <sub>09</sub>	I IX XII	11. <sub>06</sub> 11. <sub>17</sub> 11. <sub>75</sub> 13. <sub>18</sub> 16. <sub>04</sub>	IV V II VI	9.00 9.13 9.03 10.21 11.50	10. <sub>12</sub> 9. <sub>65</sub> 9. <sub>84</sub> 3)10. <sub>29</sub> 4)11. <sub>74</sub>	X I X IX IV	11 <sub>06</sub> 10 <sub>67</sub> 10 <sub>81</sub> 10 <sub>83</sub> 12 <sub>96</sub>	IV VII VIII I	9.00 8.67 9.21 9.63 10.08		
1821 1822 1823 1824 1825	15. <sub>92</sub> 15. <sub>02</sub> 15. <sub>89</sub> 15. <sub>46</sub> 13. <sub>35</sub>	iïi X Iï	18. <sub>08</sub> 16. <sub>18</sub> 17. <sub>04</sub> 16. <sub>29</sub> 14. <sub>67</sub>	VIII VIII VIII	13. <sub>76</sub> 13. <sub>86</sub> 14. <sub>43</sub> 14. <sub>65</sub> 12. <sub>05</sub>	14. <sub>71</sub> 16. <sub>21</sub> 16. <sub>41</sub> 15. <sub>98</sub> 14. <sub>02</sub>	II XII X I	15. <sub>00</sub> 16. <sub>54</sub> 17. <sub>08</sub> 18. <sub>00</sub> 15. <sub>50</sub>	VII VIII I VIII XII	13. <sub>79</sub> 15. <sub>33</sub> 14. <sub>43</sub> 15. <sub>25</sub> 12. <sub>17</sub>		
1826	14. <sub>11</sub> 13. <sub>94</sub> 13. <sub>51</sub> 13. <sub>16</sub> 13. <sub>23</sub>	VI XI X VI	14. <sub>89</sub> 14. <sub>53</sub> 13. <sub>88</sub> 13. <sub>42</sub> 13. <sub>88</sub>	I VII VI IV XII	12. <sub>47</sub> 13. <sub>35</sub> 13. <sub>11</sub> 12. <sub>83</sub> 12. <sub>72</sub>	13. <sub>45</sub> 14. <sub>25</sub> 13. <sub>51</sub> 13. <sub>10</sub> 13. <sub>39</sub>	XII I III IV VI	14. <sub>58</sub> 15. <sub>00</sub> 13. <sub>83</sub> 13. <sub>30</sub> 13. <sub>67</sub>	VIII IX V I	13. <sub>50</sub> 13. <sub>17</sub> 12. <sub>83</sub> 13. <sub>00</sub>		
1831	13. <sub>01</sub> 13. <sub>43</sub> 13. <sub>78</sub> 13. <sub>60</sub> 13. <sub>77</sub>	III XI VI IX	13. <sub>33</sub> 13. <sub>96</sub> 14. <sub>17</sub> 14. <sub>00</sub>	V IV III VI	12. <sub>83</sub> 13. <sub>25</sub> 13. <sub>17</sub>	13. <sub>10</sub> 13. <sub>29</sub> 13. <sub>88</sub> 13. <sub>97</sub> 13. <sub>59</sub>	IV XI IV II	13. <sub>50</sub> 13. <sub>63</sub> 14. <sub>00</sub> 14. <sub>55</sub> 14. <sub>00</sub>	" XÏI I	12. <sub>63</sub> 13. <sub>42</sub> 13. <sub>17</sub> 13. <sub>33</sub>		
1836	13. <sub>50</sub> 13. <sub>33</sub> 13. <sub>35</sub> 13. <sub>22</sub> 13. <sub>33</sub>	VII VI I	13. <sub>50</sub> 13. <sub>50</sub> 13. <sub>55</sub> 13. <sub>33</sub>	X VI VIII II	13. <sub>08</sub> 13. <sub>17</sub> 13. <sub>05</sub> 13. <sub>17</sub> 13. <sub>33</sub>	13. <sub>51</sub> 13. <sub>61</sub> 13. <sub>40</sub> 13. <sub>02</sub> 12. <sub>95</sub>	VIII IX VII I II	13. <sub>75</sub> 14. <sub>00</sub> 13. <sub>67</sub> 13. <sub>46</sub> 13. <sub>33</sub>	VI V VIII VI IV	13. <sub>25</sub> 13. <sub>33</sub> 13. <sub>17</sub> 12. <sub>83</sub>		
1841	" *)12 <sub>*88</sub>	ï	13.21	vii	12.69	12. <sub>93</sub> 12. <sub>84</sub> 12. <sub>83</sub>	1 	12. <sub>96</sub> 12. <sub>83</sub>	<u>iï</u>	13 13 13		
1845						"	"		"	11		
1847				1:		*)13. <sub>23</sub>	Ÿ	13.83	ï	"		

bis September. — 2) seit Marz. — 2) bis November. — 4) bis October. — 5) Cursangabe nur für 5 Monate vorhanden.

den Curslisten auch der übrigen Plätze, an welchen die Friedrichsd'or notirt worden sind. Wir geben daher solche Auszüge: in Tabelle 80 für Königsberg von 1811 bis 1843, für Elbing (woselbst späterhin die Curse mit den Königsberger übereinstimmen)

(81.)		Monatli	cher D		nitt des 1 den E			Friedr	ichsd'or	
			Stettin:				_	Breslau:		
Jahre.	im Mittel	hőcl	nster schnitt.	niedr	igster schnitt.	im Mittel	höcl	nster echnitt.	niedr Durchs	
	Procent	Monat	Procent	Monat	Procent	Procent	Monat	Procent	Monat	Proces
1811 1812 1813 1814	16. <sub>07</sub> 15. <sub>25</sub> 1) 15. <sub>81</sub> 2) 8. <sub>32</sub> 8. <sub>83</sub>	X IV II VI IX	16.65 18.00 15.68 9.44 9.61	I XI I XII	14-69 13-19 15-75 6-38 6-94	16. <sub>03</sub> 14. <sub>15</sub> 13. <sub>26</sub> 7. <sub>72</sub> 8. <sub>12</sub>	II IV II VI IX	17 33 16-54 16-47 8-69 9-19	XI XÏI Ï	15.0 12.0 8.0 5.0 6.0
1816	10. <sub>45</sub> 10. <sub>96</sub> 10. <sub>77</sub> 10. <sub>96</sub> 13. <sub>16</sub>	X XII X XII	11. <sub>75</sub> 11. <sub>65</sub> 11. <sub>63</sub> 12. <sub>44</sub> 14. <sub>65</sub>	Ÿ I II	9. <sub>00</sub> 10. <sub>06</sub> 10. <sub>44</sub> 10. <sub>31</sub> 11. <sub>63</sub>	9.44 10.65 10.49 10.81 12.80	XII X XI XII	11. <sub>06</sub> 11. <sub>33</sub> 11. <sub>36</sub> 11. <sub>33</sub> 13. <sub>96</sub>	VIII V I	8 10 9 10 11
1821	15. <sub>37</sub> 15. <sub>29</sub> 16. <sub>01</sub> 15. <sub>63</sub> 13. <sub>85</sub>	VII V II	16. <sub>19</sub> 15. <sub>81</sub> 16. <sub>63</sub> 16. <sub>08</sub> 15. <sub>06</sub>	X II X XII	14. <sub>00</sub> 14. <sub>94</sub> 15. <sub>06</sub> 15. <sub>00</sub> 12. <sub>44</sub>	14. <sub>71</sub> 14. <sub>92</sub> 15. <sub>13</sub> 14. <sub>66</sub> 13. <sub>42</sub>	XI II IX II	16. <sub>42</sub> 16. <sub>17</sub> 16. <sub>00</sub> 15. <sub>33</sub> 14. <sub>89</sub>	VII I XII	13. 14. 13. 14.
1826	13. <sub>60</sub> 14. <sub>15</sub> 13. <sub>59</sub> 13. <sub>13</sub> 13. <sub>29</sub>	VIII V VI I III	14 66 14 32 13 92 13 42 13 77	I XII IV VIII XI	13 <sub>-69</sub> 13 <sub>-31</sub> 12 <sub>-84</sub> 12 <sub>-60</sub>	13. <sub>18</sub> 13. <sub>87</sub> 13. <sub>33</sub> 12. <sub>88</sub> 13. <sub>08</sub>	XI II ,,	14. <sub>60</sub> 14. <sub>31</sub> 13. <sub>71</sub> 13. <sub>02</sub> 13. <sub>37</sub>	XII VIII XII	11. 13. 12. 12.
1831	12. <sub>78</sub> 13. <sub>22</sub> 13. <sub>24</sub> 13. <sub>19</sub> 13. <sub>31</sub>	XII VI VII XII VI	13. <sub>15</sub> 13. <sub>43</sub> 13. <sub>35</sub> 13. <sub>46</sub>	V	12. <sub>44</sub> 13. <sub>08</sub> 13. <sub>00</sub>	12. <sub>88</sub> 13. <sub>00</sub> 13. <sub>04</sub> 13. <sub>02</sub> 12. <sub>92</sub>	XI IX VI	13. <sub>04</sub> 13. <sub>17</sub> 13. <sub>36</sub> 13. <sub>31</sub> 13. <sub>02</sub>	ı xii viii	12. 12. 12. 12.
1836	13. <sub>26</sub> 12. <sub>91</sub> 13 <sub>28</sub>	i' IV I VI	13. <sub>33</sub> 13. <sub>29</sub> 13. <sub>33</sub>	XI III XII III	12. <sub>83</sub> 13. <sub>04</sub> 12. <sub>86</sub> 12. <sub>78</sub>	12. <sub>89</sub> 12. <sub>82</sub> 12. <sub>95</sub>	I X VI I IV	13.04 13.04 13.04 13.04	IX III VIII XII II	12. 12. 12. 12.
841	12.94 13.00 12.99 13.00	illi "VI	13. <sub>06</sub> 13. <sub>00</sub> 13. <sub>07</sub> 13. <sub>07</sub>	VI 1	12. <sub>92</sub> 12. <sub>96</sub> 13. <sub>00</sub> 12. <sub>87</sub> 13. <sub>00</sub>	13. <sub>00</sub> ,, 13. <sub>18</sub> 13. <sub>32</sub> 3)13 a3	$\frac{1}{X}$	13.00	VI III IX	12. 13. 13. 13.
1846 1847 1848 1849	13. <sub>03</sub> 13. <sub>00</sub> 13. <sub>31</sub> 13. <sub>23</sub> 13. <sub>25</sub>	VI VIII III V	13. <sub>13</sub> 13. <sub>08</sub> 14. <sub>31</sub> 13. <sub>25</sub>	IV II I	12.92 13.00 13.19 13.25	4) 13. <sub>21</sub> 13. <sub>02</sub> 13. <sub>04</sub>	XI V XI	13. <sub>25</sub> 13. <sub>15</sub> 13. <sub>33</sub>	xii ï	13. <sub>1</sub> 12. <sub>8</sub>
1851	13. <sub>20</sub> 13. <sub>00</sub> 13. <sub>00</sub> 13. <sub>00</sub> 10.,	<u>III</u>	13. <sub>31</sub> 13. <sub>00</sub>	XI	13-00	13. <sub>17</sub> 13. <sub>07</sub> 12. <sub>84</sub> *) 12. <sub>83</sub>	- XI X	13. <sub>17</sub> ,, 13. <sub>00</sub> 12. <sub>83</sub>	viii	13.1

nur für Januar und Februar notirt. — \*) vom Februar ab. — \*) bis Mai. — \*) für November und Dember. — \*) im Februar. — \*) ebenso bis September 1856 verzeichnet.

von 1811 bis 1816 und für Danzig von 1817 bis 1848; in Tabelle 81 für Stettin von 1811 bis 1854 und für Breslau bis 1856; in Tabelle 82 endlich für Leipzig von 1817 bis 1840 und für Frankfurt a. M. bis 1856.

(82.)	1	Monatli	icher D			Agios Börsen		Friedr	ichsd'o	r
			Leipzig			I		furt am	Main:	
Jahre.	im Mittel	höck	hster schnitt.	niedr	igster schnitt.	im Mittel		nster schnitt.		igster chnitt.
	Procent	Monat	Procent	Monat	Procent	Procent	Monat	Procent	Monat	Procent
1817	9.61	I	10.24	v	8.65	8.51	IX	9-64	v	7.90
1818	9.00	X	10.46	VIII	8.84	8.54	II	9.30	XI	7-29
819 820	10.08 12.02	XII	11. <sub>40</sub> 12. <sub>99</sub>	II V	9 <sub>*01</sub> 11 <sub>*47</sub>	10 <sub>-09</sub> 11 <sub>-38</sub>	X	11. <sub>72</sub> 12. <sub>56</sub>	VI	8.54 10.43
		vi	15.36	п	13.06	13.55	VII	14.39	II	12.55
821 822	14. <sub>38</sub> 14. <sub>50</sub>	II .	15.09	iX	13.91	14.72	XII	15.36	X	13.95
823	15.10	XI	15.50	I	14.36	15-29	VI	16.39	XII	14.74
824	14.60	II	15.53	VIII	13.79	15	v	15.77	4	14.65
825	13.12	I	14.70	ΧI	11.42	13.44	IV	14.95	χ̈́I	11.04
826	18.00	XII	13.96	11	11.46	12.83	XII	13.37	11	12.94
827	13.44	VI	13	VIII	12.07	13.49	V	13	XI	12
828	13.00	l V X	13.22	19	12 64	13.42	VI	13.71	XII	13.00
829	12. <sub>63</sub> 13. <sub>01</sub>	IV	12.96 13.58	ΧÏ	12. <sub>19</sub> 12. <sub>37</sub>	12. <sub>94</sub> 13. <sub>06</sub>	IV	13. <sub>16</sub> 13. <sub>72</sub>	XI	12. <sub>35</sub> 12. <sub>43</sub>
831	12.62	XI	12.88	VI	12.06	12.91	,,	13.14	XI	12.35
832	12.94	IV	13	II	12.64	12.99	**	13.42	XII	12.46
833	13.00	22	13	VII	12.50	13.31	III	13.48	XI	12.94
834	13.00	H	13.00	V	12.88	13.20	vii	13.59	XII	12.73
835	13.13	ı"x	13.35	VI	12.91	13.12		13.37	I	12.78
836	12.93	IV	13.39	ΧI	12.42	13.34	VIII	13.56	χ̈́Ι	12.91
837 838	12.56	IX	12.42	VI	12.39	13.45	V	13,22	XI	13.07
838	12. <sub>96</sub> 12. <sub>14</sub>	ï	13.26	XII	12.56 9.15	13. <sub>38</sub> 12. <sub>50</sub>	II	13. <sub>58</sub> 13. <sub>33</sub>	χÏΙ	13.13
840	1) 10.58	IV	12.35	II	8.74	8.94	"	9.70	X	7.57
841			33			8.35	v	8.84	I	7.74
842						9.40	X	10,00	,,	8
843						11	XII	13.4	1	10.00
844						13	III VI	13.47	"	13.00
845						13 36		13.52	,,	13.14
846					1 .	13.33	IV IX	13.44	IX	13.28
847 848						13.35	IV	13.32	V	13.12
849						13. <sub>70</sub> 13. <sub>51</sub>	v	14. <sub>61</sub> 14. <sub>06</sub>	1X	13.31 13.33
850			:			13.36	VI	13.50	X	13.27
851						13.38	III	13.60	VII	13.15
852		1 .			:	13.30	IV	13.61	III	12.04
853						13.24	VIII	13.55	1	13
854						13	ν̈́ι	13.76	X	13.04
856	1 .					13.44	VIII	13.74	II	13.18
1856	1 .					13.25	A 111	13.55	111	13-08

<sup>1)</sup> bis April, seitdem nicht mehr aufgezeichnet. — 2) desgl. bis September.

#### 2. Goldpreise seit dem Jahre 1857.

Bis Ende Juni 1858 wurde der Goldpreis an der Börse für die alte Mark Münzgewicht (z. B. 214 zu Ende Januar 1857,  $212\frac{1}{2}$  für Juni 1858) notirt; in Tabelle 83 ist er für das Pfund des jetzigen Landesgewichts umgerechnet worden. Hinsicht-

lich der Form des verkauften Metalls sei bemerkt, dass es früher gewöhnlich in Barren, neuerdings meistens in Imperials vorkommt.

(83.)	1 Zollpfund fein Gold galt an der Berliner Börse zu Ende der nebenverzeichneten Monate in Thalern										
Monate.	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865		
Januar	457.5	455.0	457%	453	456	458¥	462	459	4613		
Februar	458.0	455.0	457%	453%	458%	459%	460%	459%	4645		
März	458.	456.	456	454	457	458	460%	460	465		
April	459.,	455.0	455	453%	456	458%	460%	4614	465		
Mai	457.	456.7	449%	454	458	460	459%	461%	466		
Juni	458 1	1)454.3	447%	452%	458%	460%	459%	461%	465		
Juli	458.,	455%	450%	453%	459	461%	459%	463	467		
August	457.	458	456	454%	460	461%	459%	4644	466		
September	458.,	458%	4523	453%	460	460%	463%	460%	4639		
October	459.,	457	452%	454	460	460	461	463%	465		
November	460.	458	452	454	459	460	458%	463%	464		
December	452.	457	451	453%	457%	460	458	460%	463		

<sup>1)</sup> am 1. Juli 454%.

#### C. Preise der Scheidemünze.

Während der Occupation des preussischen Staates durch die Franzosen veschwand der weitaus grösste Theil der Gold- und Silbermünzen aus dem Lankwelches seine Contributionen nur in jenen abführen durfte; es ward daher nothwedig, fast alle Zahlungen im inneren Verkehr mit Scheidemünze zu leisten, worst eine übermässige Menge in Umlauf gebracht war.

Durch Publicandum vom 4. Mai 1808 wurden die Düttchen, Zwei- und Eingroschenstücke um \( \frac{1}{2} \) ihres Nennwerthes \( \) auf ihren Silberwerthe herabgesetzt um am 8. Mai hinzugefügt, dass zu dem neuen Tarif Jedermann diese Münzen anznehmen gehalten sei. Laut Publicandums vom 6. Mai wurde gestattet, Zahlunge an königliche Cassen zur Hälfte in der reducirten Scheidemünze zu leisten, und \( \frac{1}{2} \) preussischen Sechsgroschenstücke und Tympfe als Curantgeld anerkannt. Am 16. Ma ward das hausirmässige Einwechseln des Curants gegen Silbergeld streng untersatten Declaration vom 27. Sept. ej. ordnete an, dass in Scheidemünze verabreite oder gesetzlich festgestellte Zahlungen aus Geschäften vor der Münzreduction kinfte in dem Falle mit Berücksichtigung des Agios geschehen sollen, wenn die Cursifferenz zwischen der Vertrags- und der Zahlungszeit mindestens 10 % betrage. In Betreff des Curses sollten die Provinzial-Hauptstädte massgebend für die Provinzen sein.

Das Edict vom 13. December 1811 verfügte eine weitere Herabsetzung & Scheidemünze (Münzcurant) um ½ ihres zeitigen Werthes, stellte jedoch die so retrien Münzen dem klingenden Curant völlig gleich, führte Münzscheine für einglieferte Scheidemünze als Anwartschaft auf neu geprägtes Curantgeld ein und untersagte zugleich (was schon durch Verordnung vom 5. ej. geschehen) jede nicht vom Staatskanzler autorisirte Ausfuhr von Scheidemünze, Curant und Silberbarren ist Ausland, solange die Einschmelzung der alten Scheidemünze dauern würde. Friber eingegangene temporäre Verpflichtungen auf Scheidemünz-Zahlungen sollten lad Declaration vom 20. Febr. 1812 nur bis zum 31. März dieses Jahres nach des alten Fusse erledigt werden dürfen.

Diese gesetzlichen Bestimmungen müssen bei Beurtheilung der folgenden Tabell im Auge behalten werden. Da in den Acten des k. statistischen Bureau's die Curangaben nur seit 1811 und bis Ende 1815 zusammengestellt sind, so beschräck sich die Tabelle auf diese Zeit.

(84.) Jahre.	Münze	zu 36 G	nt gew roschen nittlich	1) auf d	en Tha-	(Forts.84.) Jahre.	Münze	Cur. ge (42 Gr. a chnittlic	uf den	Thaler
Monate.	Königs- berg Thir.	Elbing	Stettin	Berlin Thir.	Breslan	Monate.	Königs- berg Talr.	Stettin	Berlin TAIr.	Breslau Thir.
1811.	1						Ī	1	1	1
Januar	7.58	7.50	5.54	5.63	5.67	Juli	1.36		1.46	0.57
Februar	8-25	8.38	5.75	5.92	6.21	August	1.40		1.39	0.69
Mārz	8.19	8.44	5.83	6.50	6.29	Septbr	0.88		1.07	0.50
April	8.51	8.19	5.17	6.50	6.33	October	0.63	1	0.96	0.57
Mai	7.75	7.63	5.08	6.50	8.09	November	0.45		0.64	0.63
Juni	6.63	6.41	4.75	6.33	7.00	December	0.71		0.57	0.11
Juli	8,38	8,25	5.92	7.67	00.00		~71		0.57	0,11
Angust	14.00	12.63	8.08	9.13	9. <sub>33</sub> 10. <sub>50</sub>	1814.				
Septbr	11.69	12.25	9.21	10.54	12-08	Januar	0.71		1.00	0.23
October	13.00	12.25	9 21	12.67	13.46	Februar		0.86	0.93	0.59
November	13.00	1.4	8.43	12.67	17	März	1.00	0.57	0.71	0.35
December	13,88	14.06	15.21	15.63	17.17	April	0.88	0.57	0.75	0.45
ресещвег	5.43		1.67	2.98	2.86	Mai	0.45	0.57	0.75	U. 4A
1812.						Juni	0.50	0.86	0.82	0.49
Januar	6.54	5.90	4.75	4.29	6.04	Juli	0.21	0.57	1.04	0.50
Februar	4.67	4.67	3.75	4.49	5.00	August	0.30	0.64	0.71	0.46
März	5.96	5.,3	2.90	4.62	3.53	Septbr	0.28	0.45	0.61	0.46
April	2.33	3.55	4.00	4.17	3.60	October	0.28	0.57	0.79	0.50
Mai	0.38	1-26	3.50	3.28	3-06	November		0.57	0.57	0.50
Juni	0.53	0.63	1.40	1.67	1.64	December	0.66	0.37	0.64	0.26
Juli	1.00	0.67	1.00	1.15	1.09		90	31	- 04	40
August	0.93	1 30	0.54	0.90	0.93	1815.				
Septbr	1.04	0.77	0.60	1.13	1.48	Januar	1.07	0.57	0.86	0.43
October	2-21		0.54	1.17	0.65	Februar		0.57	0.93	0.86
November	1.64		0.59	0.59	0.64	März		0.57	1.57	0.71
December	1.95		0 19	1.61	0.64	April	0.11	1.28	1.93	1.14
	**96		0 19	61	0.64	Mai		1.14	1.32	1.33
1813.						Juni	0.63	0.96	1.04	0.61
lannar	1.75		1.02	2.03	0.79	Juli	1.23	0.57	0.93	0.50
Februar	0.82		1.86	2.43	1.00	August	1.95	0.57	1.00	0.64
Marz	0.96	0.93		1.75	0.73	Septbr	0.39	0.57	0.64	0.54
April	0.61	1.00		0.49	0.64	October	_	0.57	0.89	0.57
Mai	0.64	0.61		3.,,	1 1.28	November		0.57	0.62	0.50
Juni	0.93	0.93		2.79	0.71	December	0.86	0.57	0.96	0.43

1) bis November 1811, seitdem 42 gute Groschen auf den Thaler.

Nach Ablauf des Jahres 1815 wurde ein Agio für Curant noch notirt: in Kö-nigsberg bis Juni, Danzig und Stettin bis Ende 1822, Berlin bis Ende 1821 und Breslau bis Juli 1823; seitdem scheint kein Handel in Scheidemunze an den Börsen vorgekommen zu sein. Das Aufgeld für 100 34. Curant gegen 100 34. Münze stand an jenen Plätzen 1816 | 1817 | 1818 | 1819 | 1820 1821 1822 Königsberg . 34 0-13 0 - 10-1  $\frac{1}{3} - 1\frac{1}{3}$ 0 - 10 - 10-3 Danzig . . . »  $\frac{3}{7} - \frac{1}{1} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{0}{7} - \frac{4}{7}$ Stettin . . . . » (-1)-1 1-3 3-13 0-1 0-3 Berlin . . . . 3-11 4-14 4-13 0-11 3-5 0-4 1-13 4-11 4-11 4-1 3-6 7-5 und die mittlere Höhe des Aufgeldes während derselben Jahre in Königsberg. . . Jul. 0.65 0.65 | 0.74 0.87 0.45 0.43 0.14 Danzig . . . . . , 0.55 0.77 0.590.92 0.52 0.800.70 Stettin . . . . . 0.57 0.54 0.55 0.50 0.24 0.26 0.30 Berlin . . . . . » 0.71 1.06 0.880.64 0.68 0.43 0.72 Breslau. . . . . » 0.47 0.79 0.77 0.59 0.46 . 0.43

An mehreren Tagen im März und April 1821 fand zu Stettin das umgekehrte Verhältniss statt, dass ein Aufgeld auf Scheidemünze gezahlt wurde, indem Curantgeld gegen diese 992% stand.

Von Königsberg liegen übrigens auch die Cursnotizen seit dem 23. Juni 1808, an welchem Tage das Agio von Curant- gegen Scheidemünze 17 % betrug, bis Endi

1810 vor. A	m	leta	ten	Bors	entage	jedes	Monats stand	da	8	Ag10	daseib	St:	- 1
Monate			1	808	1809	1810	Monate				1808	1809	1810
Januar					3+	41	Juli				10	51	5
Februar					4	8 .	August				41	51	41
März					4	101	September				2	51	41
April					7	10	October				21	41	54
Mai					5	74	November				31	41	74.8
Juni				12	51	61	December .				31	6	71

## D. Curs des Papiergeldes.

Ueber den Börsencurs der Tresorscheine, won welchen in Abtheilung I. F. Abschnitts, die Geld- und Creditinstitute\* (Seite 15—16) die Rede gewesen ist sitzt das statistische Bureau Zusammenstellungen für die Jahre 1807—15. Tale 85 giebt die gezahlten Preise an der Berliner Börse am letzten Börsentage Monats dieser Periode an. Zusätzlich wird dazu bemerkt, dass die Scheine im Swember noch pari standen, Ende 1806 aber schon auf 95 fielen; der gegen sützeit verhältnissmässig hohe Stand während des Jahres 1807 schreibt sich zum Baus den Bemühungen der französischen Verwaltung her, in gewissen Grenze

Zwangscurs festzuhalten.

Auf das Sinken des Curses übten nach einander einen hervortretenden das Kriegsunglück Preussens, der Tilsiter Frieden, der Generalindult für die 600 besitzer, das Reglement vom 23. Februar 1808 über das Kriegsschuldenwese, Reduction der Scheidemunze, der französisch-östreichische Krieg, die Ueberlassung Domanen an die Landstände, die Anleihe im Februar 1810, die Handelssperre England, das Regulativ über das Servis- und Einquartierungswesen, das Edict 27. Juni 1811 wegen Veräusserung von Staatsgütern, das Edict vom 24. Sept. W Regulirung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse, die Trübungen zwisch Frankreich und Russland, die Reise des Königs zu Napoleon nach Dresden, die hebung einer Vermögens- und Einkommensteuer, die Instruction vom 9. Juni 18 wegen Liquidation des Provinzial- und Communalschuldenwesens, die Bekanntmach des Allianztractats mit Frankreich, das Einrücken der Russen in Memel, der Li mit Frankreich 1813, der Rückzug im Mai und der Waffenstillstand, die Schlei bei Dennewitz, die Verluste der Verbündeten im Februar 1814, die Aufhebung Luxussteuer, die Märzgefechte in Frankreich und endlich 1815 der Einzug Na leon's in Frankreich und dessen Hauptstadt.

'85.)	Am letzten Börsentage des Monats galten 100 55% Tresorscheine zu Berlin im Jahre															
Monate.	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	181							
		Thaler Curant														
Januar	90%	66%	70%	89%	881/2	82	58	54%	88							
Februar	89%	57%	73	841	89%	78%		70%	85							
März	91%	47%	50%	81.1	89	88%	40	65%	709							
April	92%	34%	47	79%	88%	89	38%	68	47							
Mai	90%	30%	44%	83	911	61	35%	67%	90							
Juni	87%	28%	35%	84	90%	47%	26	72%	95							
Juli	84%	321	32%	81%	893	39%	29%	73	243							
August	. 87%	33	33%	82%	87	40%	44	72%	949							
September .	81%	56%	34	84	80%	40	43	73%	943							
October	80%	69%	38%	86	83	38%	48%	731	9.5							
November .	73%	74	70%	90	81	£6°	46%	85	971							
December .	68%	63%	73%	87%	82%	45	48%	86Y	964							

Vortheilhaft wirkten hingegen auf den Curs: der Waffenstillstand im Juni 1807, die Ankunft der preussischen Friedensvollziehungs-Commission in Berlin, die Verordnung vom 27. Juli 1808 wegen Verleihung des Eigenthums an Domänen, der Vergleich vom 8. September mit Frankreich, die Zusammenkunft des russischen und des französischen Kaisers in Erfurt, die Verordnung über den Auf- und Verkauf, die Uebergabe der Cassen an die preussische Regierung, die Schickler'sche Anleihe für Berlin mit theilweiser Zahlung in Scheinen, die Finanzgesetze von Mitte Februar 1809, der Frieden zwischen Frankreich und Oestreich, das Edict vom 6. November über Veräusserlichkeit der Domänen, die Declaration vom 5. Januar 1810, die Edicte von Ende October über die Einziehung der geistlichen Güter u. dgl., das vom 13. December 1811 wegen Einschmelzung der Scheidemunze, die Bekanntmachung vom 5. März 1812 wegen Ablösung der Contribution an Frankreich und vom 17. ej. aus Stettin über die befreundete Stellung Frankreichs zu Preussen, der Rückzug der Franzosen aus Russland, ihre Räumung Königsberg's, der Friedenscongress in Prag, die Schlacht an der Katzbach und Blücher's Vorrücken, die Schlachten bei Möckern und Leipzig, die Einnahme Torgau's und Danzig's, die Treffen bei Brienne und Larothière, der Einzug in Paris am 31. März 1814, der Friedensschluss, das Edict vom 7. September, eine Bekanntmachung vom 23. November wegen Zahlung der Accise in Tresorscheinen, die Schlacht bei Belle Alliance, der zweite Einzug in Paris und der Abschluss des allgemeinen Friedens am 20. Nov. 1815.

Die Grenzen des Curses der Tresorscheine in Berlin werden durch folgende

Zahlen bezeichnet:

1807 höchster mit 93 % am 5. Januar, niedrigster mit 66 % am 4. u. 28. Decbr. 1808 764 ,, October 27 . 22. Juni, 15. Juli \*\* ,, 17. und 24. Juli 1809 77 22. Februar 311 ,, " 1810 72 3. Januar 5. November " 99 ,, ,, 911,, 29. Mai " 25. u. 30. Sept. 1811801 " ,, ,, ,, ,, 1812 90 25. März ,, 381 4.-6. November ,, 1813 22. Januar 24 58 18. Juni •• 1814 89 " 18. November 481 14.-17. Januar 11 " ,, 22 ,, 991, ,, 1815 20. December 62 3. April ,, " Monatliche Durchschnittscurse zu Königsberg, Elbing, resp. Stettin, Berlin und

Breslau sind in Tabelle 86 für die Jahre 1811-15 aufgezeichnet, um die örtlichen Unterschiede im Preisstande des Papiergeldes ersichtlich zu machen.

Am 1. August 1815 kündigte ein Privat-Realisationscomteir in Berlin an: dass es Tresor- und Thalerscheine gegen klingend Curant zu 95 % und die einzelnen Thalerscheine zu 221 guten Groschen eintausche und umgekehrt Tresor- und Thalerscheine gegen klingend Curant zum Nennwerth verkaufe. Am 13. Januar 1816 machte das Comtoir, dessen Unternehmer durch einen Vertrag mit dem Finanzminister gegen Verluste gesichert waren, bekannt: dass nunmehr die Scheine al pari gegen Curant eingetauscht und in Quantitäten von mindestens 25 354 mit 1 % Agio verkauft werden sollten. Am 18. August 1818 wurde das Comtoir in eine Staatsanstalt verwandelt. Dessen ungeachtet ist der Curs an der Berliner Börse während

der Jahre 1816-18 beständig zu 994, späterhin zu 100 notirt worden. In Königsberg standen Tresorscheine gewöhnlich höher. Ihr Normalcurs war in der ersten und der zweiten Hälfte des Monats December 1807 80 und 67 100 Januar 1808 64 und 68, Februar 68 und 66 und 66 und 63, März 63 und 50 April 40 und und 454, Mai 445 und 342, Juni 314 und 283, Juli 232 und 223, August 253 und  $30\frac{1}{2}$ , September  $31\frac{1}{9}$  und  $33\frac{1}{9}$ , October  $42\frac{1}{9}$  und 53, November  $69\frac{1}{9}$  und  $66\frac{1}{9}$ , December 704 und 724, Januar 1809 704 und 654, Februar 71 und 701% Wir finden ferner notirt: am 20. Mai 1809 48, 17. Juni 32, Ende 1810 95!, 1812 am 27. Jan.  $79\frac{1}{2}$ , 14. Mai  $91\frac{1}{4}$ , 15. Juni 40, 25. Juni  $49\frac{1}{4}$ , 23. Juli  $35\frac{1}{4}$ , 31. Aug.  $42\frac{1}{4}$ , 5. October 36, 10. December  $59\frac{1}{4}$ , 31. December  $54\frac{1}{4}$ , Ende 1813, 50, 1814, 87, 1814, 1815 für Thalerscheine 100, 1816 98, 1817 994, 1818 994, 1819 1004, 1820 1011, 1821 101, 1822 100 3 Curant.

Bei allen Notirungen blosser Angebotspreise ist 1 % abgerechnet, so dass beim Paristande, wenn kein Handel in Tresorscheinen stattfand, statt , 100 Brief einfach

994 in die Cursliste eingestellt wurde. In Danzig war unter Beobachtung desselben Verfahren zu Ende der Jahre 1817—22 beziehentlich notirt: 98, 994, 100, 101.

993 und 994.

In Breslau wurden Tresorscheine zu Ende der Jahre 1811—22 bezahlt mit resp. 82\frac1, 47, 48, 86, 99, 99\frac{3}{2}, 100, 100, 100, 190\frac3, 100 und 100\frac{\frec{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\f

Eine Nebeneinanderstellung der monatlichen Durchschnittscurse der Tresorscheide an verschiedenen Plätzen findet man in Tabelle 86; Briefcurse sind darin zu ‡ 32

niedriger angesetzt.

Mit dem Vermögenssteuer-Stempel gestempelte Tresorscheine gab es laut Bekanntmachung vom 4. Juli 1812: 1800 Stück zu 250, 3500 zu 100, 3000 zu 50

(86.) Jahre	in	preussi	scheine sch Cur nittlich	ant	(Forts zu 86.) Jahre.	in preussisch Curant durchschnittlich zu				
Monate.	Königs- berg	Elbing	Berlin	Breslau	Manada	Königs- berg	Stettin	Berlin	Bresh	
monate.	.TM:	34	TH:	TH:	Monate.	The	The	TH-	TH-	
1811.					1813.					
Januar	95.0	95.8	88.	31.5	Juli	30.		27.6	28.	
Februar :	93.0	93.	88.9	91	August	32.5		30.	32.	
März	90.5	91.	89.3	92.0	September .	45.		43.	41.	
April	91.5	91.	88.0	89.9	October	49.9		47.5	48.	
Mai	89.8	90.	89.,	91.3	November .	49.5		47.1	47.	
Juni	91.5	92.0	91.	92.	December .	49.0		47.,	47.,	
Juli	92.3	94.0	90.	91.4		- 0			,	
August	88.5	90.5	88.4	89.	_ 1814.					
September	82.3	82.	84.2	84.6	Januar	51.0		51.,	50.,	
October	82.	82.	82.2	83.	Februar	•)66.4		*)68.,	65.0	
November	82.5	83.,	81.9	82.8	März	69.		68-3	66.	
December	83.	83.	81.8	82.4	April	71.6		67.6	66.,	
	00.8	00.8	01.8	02.4	Mai	69.8		67.9	67.	
1812.					Juni	76.		72.	71.0	
Januar	83.	85.3	82.,	83.4	Juli	76.4		73.0	71.4	
Februar	51.5	82.0	81	81	August	74.8	71.5	71.	70.	
März	80.	80.	83.9	82.6	September .	78.0	71.3	72.0	75.4	
April	90.0	90.,	88.6	87.8	October	76.		73.	74.	
Mai	82.	1)87.2	2)78.6	79	November .	79.	90.0	10)81-	78.	
Juni	46.	48.0	*)52.	56.	December .	86.0	89.	86.,	86.,	
Juli	40.5	42.9	42.	44.3	1017					
August	41.	41.3	40.4	41.8	1815.					
September	41.8	42.8	40.	41.,	Januar	88.9	88.0	87.7	87-0	
October	38.		39.	40.2	Februar	89.	90.0	89.2	90-0	
November	42.		47.6	4)45.6	März	90.	91.3	11)84.2	88.,	
December	56.0		51.6	51.5	April	87.2	88.0	12)79.	82.	
	00.9			5	Mai	92.3	91.4	88.	90.0	
1813.					Juni	90.3	91.,	90.	89.	
Januar	*)66.4		52.0	49.0	Juli	95.0	95.3	94.	94.	
Februar					August	95.5	96.4	94.	94.,	
März	43.5	490	43.9	45.,	September .	96.3	95.	95.	94.	
April	39.	49.0	39.,	41.,	October	96.	96.0	95.	96.	
Mai	38.	*)35.0	36.	35.0	November .	98.,	97.	96.	96.4	
Juni	. "		7)26.	27.5	December .	99.	98,9	98.,	98.,	

in der ersten Woche 98. — \*) in der dritten Woche noch 815, in der vierten 81. — \*) in der rierten Woche 675. — \*) gestempette Tresorscheine. — \*) in der rierten Woche 27. — \*) tiefster Statis in der dritten Woche in 12. — \*) in der ersten Woche 61, der zweiten 68, der dritten 72. — \*) Thaterschaffer in 12. — \*) in der ersten Woche 61, der zweiten 68, der dritten 73. — \*) Thaterschaffer in 12. — \*) in der ersten Woche 61, der zweiten 89. — \*) in der dritten Woche 68, der dritten 74. — \*) in der ersten Woche 61, der zweiten 856.

und 10 000 zu 5 36; nach d	er 15ten Verloosung waren am	17. Mai 1815 noch
194 505, am 1. Mai 1816 19	170 Me davon im Umlauf. Ihr	Curs war in Berlin,
und zwar für Stücke von	5 The 50 The	100 July 250 July
5. August 1812	% . 74	731 701
23. September	, 941 85	824 724
4. Januar 1813	, 941 83	83 78 78
26. Februar	, 95‡ 93‡	851 851
17. September ,	76	73 62
24. Januar 1814	82	76 68
5. Mārz	92	871 861
30. December		95 891
		Gestempelte Tresor-
scheine von 250 556 wurden	am 1. April 1815 mit 811.	am 29. December

desselben Jahres mit 981 Procent in Curant bezahlt.

Zinslose Steueranweisungen wurden bis Ende September 1812 verfertigt: 100 Stück über 5 000, 125 über 4 000, 200 über 3 000, 250 über 2 000, 700 über 1 000, 1 400 über 500 26 Die kleineren Stücke wurden am 21. August mit 70, 28. mit 69, 23. September mit 721, die grosssen mit resp. 671, 68 und 71% notirt. Im Januar 1813 schwankten die Anweisungen zwischen 73 und 80 und standen schliesslich auf 681, im Februar zwischen 671 und 611, am 17. September auf 58, am 6. October auf 59-60, Ende April 1814 auf 814, im December auf 85-89 Geld, im Februar 1815 auf 92, April 72 Brief, Mai 75-83 Geld, Juni 891, December bis 994. Am 17. Mai 1815 waren noch für 682 000, am 1. Mai 1816 für 21 000 324-Steueranweisungen im Verkehr.

Münzscheine aus der Zwangsanleihe vom 12. Februar 1809 sind 1810 in Königsberg notirt worden. Sie standen am 4. Januar 80, Ende Februar 85, Ende Juni 74½, Ende Juli 78½, Ende August 74½ und Ende October 85 266 Curant für 100 JM Scheine. Am 23. Dec. 1809 wurden sie in Berlin mit 73-74, am 3. Jan. 1812 mit 794, am 3. Februar mit 754 % bezahlt. Bei der Vermögens- und Einkommensteuer 1812 zu 60 % angenommen, liefen ihrer Anfangs 1813 noch für 1.464 304 324um. Unter'm 15. Nov. 1819 wurde für sie ein Präclusionstermin bis Ende Februar 1820 angesetzt.

Durch Edict vom 27. Oct. 1810 war die Ausgabe von Gehaltscheinen, d. h. am 1. Jan. 1814 mit Hinzurechnung von 4% jährlichen Zinsen seit Anfang 1811 zahlbaren Bons, auf 1 der rückständigen Besoldungen angeordnet worden. Diese Scheine cursirten noch bis Ende Januar 1816, wo sie auf 96 % ihres Nennwerthes standen. Die Curse waren in Berlin zu Ende der Monate:

							1812	1813	1814	1815		1	811	1812	1814	1815
Januar			,	٠.			41	30		88	Juli			261	84	93
Februar							391	291	664	871	August			26		93
Marz .							361		601		September .	:	391	271		93
April							331		78		October		471	28		93
Mai							314		86	85	November .		417	30	861	93
Juni							27+		851	86	December .		41	30	87	96
Am nied	ìr	ig	8	te	n	8	stand	en sie:	1811	mit 3	74 den 16.	Sep	tembe	r (wo	die No	tirung
egann),	,	1	81	12	2	n	nit 26	o vom	19. Aug	gust bis	7. Septemb	er,	1814 n	nit 601	den 21.	. März
ind 4.	A	pi	ril	l,	1	8	15 (	m Mar	z und A	April n	icht notirt) n	nit 8	1 den	17. N	fai; am	höch-
iten: 18	31	1	1	m	it		471	den 30.	Octobe	r, 181	2 mit 41 b	is z	um 3.	Febru	ar, 181	4 mit
381 der	1	2	7.	. ,	Ji	11	ni, 18	315 mit	96 vo	m 22.	December ab	).				
D.		~	- 1	L .	20	•					0.0					

Die Gehaltbons lauteten auf mindestens 25 3%, und es wurden ihrer mehr denn 17 000 ausgestellt, wobei zu bemerken ist, dass die Summe der von der Regierung rur Zahlung übernommenen rückständigen Besoldungen 2.893 495 724 betrug. Im Edicte vom 27. Januar 1811 wurden die Scheine als brauchbar zur Zahlung rückständiger Abgaben an den Staat bezeichnet, zufolge Verfügung vom 14. Juni jedoch nit Abzug von 10%. Bei der Vermögens- und Einkommensteuer von 1812 wurden

sie zu 30 % angenommen. Die Einlösung begann im Juli 1814 mit den noch in erster Hand oder bei deren Erben befindlichen Gehaltscheinen bis Nr. 1694, im Juli 1815 mit den cedirten, und im Februar 1816 ward sie beendigt. Daneben wurden bis Ende 1819 von diesen Papieren 982 525 ‰ in Staats-Schuldscheine umgeschrieben. Am 10. November 1819 wurde ein Präclusionstermin bis Ende Februar des folgenden Jahres angesetzt. — Die während der Kriegsunruhen rückständig gebliebenen Pensionen wurden nicht mit Gehaltscheinen gedeckt, ebensowenig die Enschädigungen für die ehemaligen polnisch-preussischen Beamten.

Was während des Jahres 1813 und der ersten Hälfte von 1814 an verkäufichen Naturalien für den Dienst der Armeen auf Befehl der dazu berechtigten Behörden geliefert worden war, sollte zufolge Edicts vom 3. Juni 1814 liquidirt, mad bestimmten Vergütungssätzen in Geld umgerechnet und dafür zinslose Lieferungscheine ausgefertigt werden. Vom 30. Sept. ej. ab sollte die Einziehung diese Scheine mittels Verloosung zu je 500 000 We an vier Jahresterminen beginnen, und überdies wurden sie von den königlichen Cassen in allen Fällen angenommen, w bisher Staats-Schuldscheine zugelassen waren. Durch Verordnung vom 1. März 1815 wurde den Einwohnern von Ost- und Westpreussen freigestellt, auch ihre Lieferungen vom 1. März bis Ende 1812 durch solche Scheine compensiren zu lassen; der Bealisationsfonds ward um die Ueberschüsse der Vermögens- und Einkommensteuer iber die Steueranweisungen und gestempelten Tresorscheine vermehrt und den Scheiinhabern der Umtausch gegen Staats-Schuldscheine anheimgegeben. Eine Verordung vom 27. Sept. 1815 dehnte diese Vergünstigung auf sämmtliche Provinzen aus -Am 27. December 1815 geschah die erste Ziehung von 200 Loosen zu je 50 Sad von durchschnittlich 100 34 Nennwerth, wobei man keinen Unterschied zwische verkauften Papieren und solchen in erster Hand machte, und im März 1816 wurdet auf die bis Ende Juni des Vorjahrs ausgefertigten und nicht verloosten Scheine von mindestens 25 . The in erster Hand 4 % Zins gezahlt. Im April und im November 1816 wurden abermals je 100 Loose zur baaren Auszahlung gezogen. Am 13. Juni 1816 ward den grundbesitzenden Schuldnern in den alten Provinzen gestattet, rudständige Zinsen, wenn dieselben auf einmal entrichtet würden, in Lieferungsscheine abzutragen. Im Mai 1817 erhielten die noch nicht verloosten Scheine in erster Hand für 1816 4, die in der ersten Hälfte des letzten Jahres ausgefertigten 2 % Zins

Durch königliche Ordre vom 7. Mai 1818 wurde die Realisation der Scheibe allgemein aufgehoben und die Umwandlung in Staats-Schuldscheine vorgeschriebe, allgemein 20. April 1820 die Ansetzung eines Präclusivtermins für die Baarzahlung frühmt verlooster Scheine befohlen und endlich durch Allerhöchste Cabinetsordre vom 1. August 1822 nicht allein die fernere Ausfertigung von Lieferungsscheinen untzsagt, sondern anch ein Präclusivtermin bis Ehde 1822 für die Einreichung und Ameldung von dergleichen Papieren angeordnet. — Bis Ende 1819 waren insgesammt (einschliesslich 12.900 000 zw. in Lieferungsscheine umgeschriebener Compensationsanerkenntnisse, deren für 20 Millionen ausgestellt waren,) 34.600 000 zw. Lieferungsscheine verabfolgt und von diesen inzwischen in Staats-Schuldscheine umgeschrieben 17.519 375, eingelöst 9.870 537, noch einzulösen 7.210 088 zw.

Ueber den Curs von Lieferungsscheinen gegen preussisches Curant sind Nachrichten vorhanden aus Danzig für 1818 bis September 1819, aus Berlin für 1816 bis October 1821, zu welcher Zeit nichts mehr notirt ward, und aus Breslau für 1818 bis Juni 1822. Curse für Anerkenntnisse von Lieferungsscheinen sind in Berlin von 1816 bis Anfang Juni 1820 aufgezeichnet, dann als unbestimmt angegeben und seit dem August kein Handel darin mehr notirt. Deren Umtausch gesche Lieferungsscheine erfolgte so langsam, dass sich ihrer viele Besitzer vor der Zeit entledigen mussten; die Staatsregierung kaufte sie zu niedrigem Curse allmälig auf

In Danzig stiegen Lieferungsscheine von 55 im Januar 1818 auf 69 im December; dann fand lange Zeit keine Notirung statt, bis im Sommer 1820 ein Curvon 77 % aufgezeichnet ward. In Berlin standen Lieferungsscheine am 2. Januar 1816 auf 62½; 1819—20 wurden Scheine pro 1817 und pro 1818 unterschieden, von denen diese 2. 226 für das Hundert niedriger als die unten notirten 1817er be-

hlt wurden. Die höchsten und niedrigsten vorgekommenen Curse und die Durchdmitte der Monats-Schlusscurse waren für 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 isterungsscheine in Berlin: höchster. . . . . 762 624 624 634 782 792 832 1822

and and and and and and and and			4	- A		- A	•
	niedrigster 61	561/	531/4	66	78	77%	
	Mittelcurs 70.98	59.10	63.93	73.54	78.70	80.55	
ieferungsscheine in Bres	lau: höchster		681	78%	79%	841/	87
	niedrigster		531	66	77%	771%	84
	Mittelcurs		63.38	73.68	78.72	80.49	86.04
perkenntnisse in Berlin:	höchster 34	191/	27%	301/2	64	-	-
	niedrigster 191/2	161/	16%	17%	241/	-	_
	Mittelcurs 25.24	18.67		22-63	39.42	-	_

Eine andere Art von Anweisungen auf die Staatscasse waren die sogenannten assischen Bons. Durch Cabinetsbefehl vom 28. Januar 1811 wurde die Ausfertiung solcher Scheine als Entgelt für Lieferungen, Fuhren und Unkosten zu Gunsten ssischer Truppen im letzten Feldzuge angeordnet, und gegen den Herbst 1814 w die Werthsermittelung und die Austheilung der Bons in der Hauptsache beengt. Es wurden ungefähr für 6 Millionen . We ausgefertigt und davon später 371 298 36 baar bezahlt. An Zahlung statt wurden sie angenommen: nach dem ws bei Ablösung erbpachtlicher Verpflichtungen, im Nennwerth auf Abgabenreste bis Juni 1810, bis 4 des Betrages beim meistbietenden Ankauf von Domänen und istlichen Gütern, bis ! bei der Anleihe vom 27. October 1810. sodann späterhin ll bei der Ablösung von Domanialabgaben, bei Zahlung von Brandversicherungsitragen, endlich zu 32% des Nennwerths bei der Vermögenssteuer von 1812. asserdem konnten sie nach Belieben in Staatsschuld-Scheine umgeschrieben werden. # 4 % Zinsen von Anfang 1811 ab ausgestattet, deren Zahlung jedoch erst mit des Capitals gemeinschaftlich erfolgte, sollten die nicht umgetauschten eigentlich 116 sammtlich baar eingelöst werden. Indessen konnte die erste Ziehung der Bons, won 309 600 Stück ausgefertigt waren, erst am 15. Juli jenes Jahres mit 1 030 188en von je 50 Nummern und deren Auszahlung im August ej. stattfinden; die Mile Auszahlung erfolgte im Mai, die dritte im October 1817, und nachdem im 1819 die letzte Serie eingelöst war, wurde am 4. Januar 1820 ein Präclusionsim bis Ende April 1820 festgesetzt.

Einschliesslich Zinsen galten diese Bons an der Berliner Börse: Mitte Juni 16 1023, 6. September 107, 7. Juli 1817 110, 5. Nov. 115, 13. Jan. 1818 120, Juli 125, 13. Jan. 1819 127, 8. März 130½%.

Für die altpolnische Schuld hatte Preussen durch die Seehandlung unterm Juli 1800 "südpreussische Obligationen" im Betrage von 27-4 Millionen poln. fl. 444 444 Me.) unter dem Namen Reconnoissancen (Interims-Schuldscheine) ausgelt. Obgleich dieselben 4% Zins trugen, blieb ihr Curs so niedrig, dass die alsregierung nach und nach die Summe erheblich verringerte und im Mai 1806 noch 2.852 800 Me zu tilgen hatte. Laut Vertrags vom 3. Mai 1815 behielt von Preussen auf seinem Debet 10 Millionen fl., während der Rest auf Russland weing. Bis Ende 1819 waren 2.021 100 Me in Staats-Schuldscheine umgeschrie- und 765 448 Me abbezahlt. Der Curs dieses Papiers, am 1. April 1812 194 Met für 100 Me Reconnoissancen, war weiterhin in Berlin (mit einer Pause vom ib bis November 1813); 1812 1813 1814

ovember 1813)				1012	1919	1014	1919
höchster Stan	ı			191	391	68	791
niedrigster "				181	18‡	36+	50
				181	394	621	78
Mittelcurs				18.,,	25.,,	54	69.,,

Zufolge Edicts vom 27. October 1810 wurden die rückständigen Zinsen von chreibungen des Staates durch Zinsscheine gedeckt, welche für die ausländischen üben am 1. Juli 1811 und 1. Januar 1812, für die inländischen (Seehandlungsgationen und Actien, Tabaksactien, Scheidemünz-, Generalsalzcassen-, Labes'sche, unbolz-Obligationen, baare Cautionen und Kriegsanleihe von 1745) am 1. Januar 1. Juli 1814 baar realisirt und inzwischen bei der zu eröffnenden Anleihe zum

dritten Theile, beim Verkauf der Domänen und geistlichen Güter zu zwei Dritheilen für voll angenommen werden sollten. Durch Edict vom 27. Jan. 1811 wur gestattet, dass rückständige Abgaben und Pachten dem Staate bezahlt wed können: durch die gedachten Zinsscheine, Gehaltsbons, Forderungen aus Landesi ferungen auf Truppen, Eintschädigungs- und Remissionsforderungen der Unterdunund Pächter, von Preussen übernommene Forderungen an Russland und einzelne z dem Kriege herrührende Forderungen der Eingesessenen. Bei der Vermögens- un Einkommensteuer von 1812 wurden die Zinsscheine zu 31 % angenommen. Bis halto hatten die rückständigen Zinsen auf innere Schulden 5.235 670 Zich betrage zu Anfang 1813 waren für 3.275 000 Zich im Umlauf und bis Ende 1819 das 1.345 575 Zich in Staats-Schuldscheine umgoschrieben worden. Die baare Einkeurzögerte sich durch den neuen Kriege ungemein: am 20. Juli 1815 wurden dersten 50 Loose von durchschnittlich 1 000 Zich gezogen, bei der zweiten und dris je 80, bei der vierten bis vierzelnnten je 100, bei der fünfzehnten bis dreiundzus zigsten (am 20. Januar 1821) je 200 Loose. Bis Ende Juni 1821 wurden Popid dieser Art noch eingelöst, dann präcludirt.

Staats-Zinsscheine wurden in Berlin vom September 1811 bis Februar 181 nnd vom Februar 1814 bis März 1821 notirt. Ihr Curs war:

mid for a column loss on barre loss.	mount in our our	
höchster	tiefster le	etzter Mit
1811 18. October 48		45 454
1812 6. Januar 46	5. August 281	331 354
1813 25. Januar 364	27. Januar 331	88 754
1814 28. December 88	6. April 614	88 754
1815 9. Januar, 13. März 881	8. Mai 69 §	79 34
1816 24. September 82	14. December 76	77 18
1817 1. April 781	1. Mai 724	751 75
1818 16. Juli 84	Februar 751	824 80
1819 7. Mai, 10. August 94	2. Januar 83	94 93
1820 14. März, 5. April 96		954 94
1821 5. März 98	9. Januar 951	91

Ein Zahlungsmittel bildeten auch kur- und neumärkische Zinsscheine, aus stellt von den ehemaligen ständischen Comités, der kurmärkischen Kriegsschuld Commission und der Hauptverwaltung der Staatsschulden; sie dienten als Auwei auf die allmälig erfolgende Abzahlung der vor dem 1. Januar 1822 fällig gewinen Zinsen von kurmärkischen ständischen Obligationen und neumärkischen Interscheinen. Ueber ihre Einlösung ergingen Verordnungen unter dem 17. Desu 1821 und 7. Februar 1826, und durch Allerhöchste Cabinetsordre vom 5. Jan. konnte die Ansetzung eines Präclusivtermins der Einlösung anbefohlen werden Die Notirung dieser Scheine begann an der Berliner Börse im Januar 1823 endigte im Februar 1841 zum Curse von 974 Zde preussisch Curant für 193 Zinssrückstände vom 1. Mai 1808 bis 1813 waren Coupons in kleinen Abschartheilt worden, welche 2-1% weniger als die für Rückstände vom 1. Mai bis 1818 ausgegebenen Zinsscheinen galten. Es kamen sehr verschiedene Abscharten vor. Der Curs von 100 Zde Zinsscheinen war:

	höchster	tiefster	letzter	Mittel	höchster	tiefster	letzter	Mi
1823.	32	$26\frac{1}{2}$	28	29.21	1832 581	541	56	3
1824.	38	254	$25\frac{1}{2}$	29	1833 651	56	65	1
1825.	291	255	264	27.63	1834 731	65	731	4.6
1826.	34	241	331	33.03	1835 88	731	88	1
1827.	$48\frac{1}{2}$	$33\frac{1}{2}$	443	41.79	1836 89	83	83	3
1828.	571	454	57	50.73	1837 86	83	86	3
1829.	773	561	763	70.13	1838 951	86	931	1000
1830.	771	581	581	70.17	1839 97	931	951	3
1831.	61	48	581	55.17	1840 971	94	961	7

In späterer Zeit haben weder die Cassenanweisungen, noch die Darlehnscasseneine, noch endlich die Noten der preussischen Bank einen wechselnden Preis Lit; sie galten vielmehr bis Ende 1865 sämmtlich an allen preussischen Orten er so viel, als ihr Nennwerth besagte.

# VII. Wechselcurse.

## A. Wechselcurse in Berlin von 1767 bis 1810.

Eine Reihe von Octavbänden, welche im statistischen Bureau aufbewahrt werden, ball für jeden Wechseltag der Berliner Börse seit 1767 regelmässige Aufzeichnun-

87.)	Am letz zu Berl	in 1 .7/	echselta Epreuss eln auf	ige galt	,	s. zu 87.)		lin 1 Ju	Curant: Banco: Sehilling Sous Sehilling Sehilling Sous Sehilling Sehilling Sous Sehilling Sehill	
erteljahre.		Curant:	Ham- burg in Banco: Schilling	Paris:	Vie	rteljahre.	Amster Banco: Stüber	Curant:	burg in Banco:	Paris:
7 I	32-2 32-6 32-3 32-7 33-1 33-1 33-1 33-1 33-1 33-2 33-1 33-2 33-1 33-3 33-1 33-1	33. <sub>9</sub> 34. <sub>1</sub> 33. <sub>6</sub> 33. <sub>8</sub> 34. <sub>2</sub> 35. <sub>9</sub> 34. <sub>7</sub> 34. <sub>4</sub> 34. <sub>9</sub> 35. <sub>9</sub>	33-0 33-5 33-0 32-1 32-1 33-1 33-1 33-1 33-2 2-2 31-2 32-2 31-3 31-5 31-5 31-6 31-7 31-6 31-7 31-7 31-7 31-7 31-7 31-7 31-7 31-7	1)70., 71., 71., 70., 71., 70., 71., 72., 72., 73., 72., 73., 73., 73., 73., 73., 73., 73., 73	1781 1782 1783 1784 1785	II.  III	33.3 33.4 33.5 33.6 33.6 33.7 33.7 33.7 33.7 33.7 33.7	34.9 35.0 35.1 35.2 35.2 34.9 34.3 34.3 34.3 34.3 34.3 34.3 34.3	31.4 31.6 31.2 32.2 31.9 31.9 31.9 31.4 31.3 31.4 31.9 31.6 1)31.3 31.2 31.6 1)31.3 31.6 1)31.3 31.6 1)31.3 31.6 1)31.3 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.2 31.6 1)31.6 1 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	74.7 75.2 75.2 75.2 75.2 75.2 75.2 74.7 75.2 74.7 75.2 75.2 74.7 75.2 75.2 76.2 77.2

Geldeurs statt des sonst überall vorkommenden Briefeurses. - 2) bezahlt.

gen über den "Wechsel- und Geld-Cours von Berlin". Beglaubigt sind dieselben anfangs durch Joh. Carl Bouissont, vom September 1774 bis Ende 1777 und ver 1780 bis 1786 durch Joh. Gottfr. Peters, in der Zwischenzeit durch Abelen & Neumann, 1787—1804 durch J. C. Neumann, 1805 bis Mitte März durch Neumann & Weiss, seitdem durch den Hof- und Banco-Courtier J. P. Weiss.

Bis zum 25. Mai 1787 erfolgte die Notirung des Preises fremder Wechselfür ein preussisches Liver Banco; z. B. galt solches zu Ende der Quartale in Wechselgeld auf Amsterdam in Hamburg Wien Paris u. Lyon London

	Danco	Curant	m	Danco		Curant					
1767 I		. 44% Stü	b. 43%	Schill.		Kreuz.	92%		(Geld)		Peptr
1769 III	431 ,	45% "	41%	,	110	77	95%	77	(Brief)	50%	1
1770 II	43% "	46 "	421		111		97		**	51%	
1779 IV		45%	41%				95%	77	77	495	
1786 II			42%				99	79		50	
Am 14. Augus	st 1775	erhielten	die	Notiru	ngen	für	Amst	erdar	n und	Ha	mber
den Zusatz , à	4 Woche	n«, währe	end We	chsel	a vi	sta fas	t gar	nich	it vork	amen	m.
vom 2. Januar	1778 al	haben i	ene die	näher	e Be	zeichnu	ing .	4 à	5 Woo	hen	date.
die Notirungen	für Paris	und Lon	don 2	Monat	t dat	o«. A	ndere	frei	nde W	echse	l sad
sehr selten un	d auch	Wiener un	nd Lon	doner	währ	end de	r gee	lacht	en zwa	nzig	Jahr
nicht eben häuf	ig aufgez	eichnet.	Tabelle	87 be	eschr	änkt si	ch de	shall	auf d	en A	bdruk
der Briefcurse v	on Amst	erdamer.	Hambu	rger ui	nd Pa	ariser V	Vechs	eln:	aber v	ähre	nd de
Originalberichte											
auf den Preis e											
zum Thaler =											
			~						,		

in 16 Schilling, ein Livre in 20 Sous.

Vom 4. Juni 1787 ab wurden die Curse in umgekehrter Geltung notirt, will zwar: anf Amsterdam in Banco und in Curant 4—5 Wochen dato für 250 fl., af Hamburg in Banco desgl. für 100 Bancothaler (von je 3 Mark), auf London 2 Moddato für 1 £, auf Paris desgl. für 300 Livres, auf Wien für 100 Reichsthaler—sämmtlich in preussischem Gelde so und so viel Thaler. 100 Livre Banco preussische Valuta standen nach wie vor stereotyp auf 131}. 326 Curant.

Die Curse vom 25. Mai 1787 lauten nach beiden Rechnungsarten: Amsterdum Boc. 44½ resp. 147½, in Cur. 45½ resp. 143½, Hamburg 41½ resp. 150½, Londu 49 resp. 250½, Paris 98 resp. 79. — Amsterdamer Banco verlor allmälig seingünstige Stellung gegen Curant und kam gegen Ende 1794 im Berliner Börsenverker fast ganz ausser Benutzung; es stand Ende 1787 auf 149, 1788 auf 146, 1789 auf 145, Juni 1790 auf 142, Ende 1791 auf 146½, 1792 auf 150, 1793 auf 147. September 1794 auf 141 252 ½. Brief. — Wechsel auf Paris standen End 1787 in Berlin auf 80, 1788 auf 79½, 1789 auf 75, 1790 auf 72, am 28. November 1791 auf 63, am 18. Mai 1792 auf 45, Ende 1792 auf 55. 256 für 300 Livres Breighaum unverde ihr Curs mehrere Jahre hindurch nicht mehr notirt.

### B. Wechselcurse an der Berliner Börse von 1811 bis 1856.

Vom Jahre 1811 bis 1856 wurden im statistischen Bureau — jedoch nicht allenthalben vollständig — die Wechselcurse an den Handelsplätzen Königsber. Elbing (bis 1814), Danzig (seit 1822), Stettin, Breslau, Elberfeld (seit November 1816), Düsseldorf (seit März 1822), Köln, Aachen, ferner Hamburg, Leipzig, Frankfurt a. M. und Amsterdam (die letzten seehs seit November 1816) von Woche Woche verzeichnet und dabei die in ausländischer Währung notirten Preise in preussed Curant umgerechnet. Wo sich in den Curszetteln eine Notiz in der Colonne, Geldfand, ward sie unverändert aufgenommen; fand sie sich daselbst nicht, sondern in Colonne, Briefe\*, so ward sie immer um 0.25 3% pro 100 niedriger angesetzt.

Die Preisnotirung gilt in der Regel für Wechsel auf 2 Monat dato; Abweichtegen davon sind besonders hervorgehoben. Der Paricurs war vom Staatsrath Hoffmass auf nachstehende Beträge berechnet:

100 Me preussisch Curant, in Breslau zahlbar.... = 100 Me preuss. Curant, im 14 Thaler-Fusse, in Leipzig zahlbar.... = , , , , ,

(88.)	88.) Am letzten Wechseltage galten zu Berlin in Mc Wechsel auf							Am letzten Wechseltage galten zu Berlin in Mr Wechsel auf					
Viertel- jahre.	Hamburg 100 Thir.	Wien 100 Thir. auf	Amster- dam 250 #.	London 1 L. St. 2 Monat dato	Vier jah		Hamburg 100 Thtr. Banco auf Zeit 2)	Wien	Amster- dam 250 A. Curant 1)	Paris 300 Fres. 2 Monat	London 1 L. St. 2 Mona dato		
1787 II			1423	6.417	1799		153%		1361		7.000		
III .			1433	6-528		11 .	152	93%	135		6.646		
IV .	1525		143%	6.573		III.	153%	92	139				
1788 I	152%		144	6.628		IV.	154	91	142%		5.77		
И.,	3)154		143	6.646	1800	Ι.,	152%	893	1413		5.813		
III .	1533		91	, ,,		II .	150%	85%	140%		5.854		
1V .	155		142%	6.604		[[].	151%	86%	141		5-958		
1789 I	152		143	6.695		IV.	1513	84	139%		5.706		
II	1515	1023	141%	6.615	1801	1	152	88%	139	79	5.811		
111 .	153	1031	1425	6.667		Π.	150%	86%	138%	78	99		
IV .	29	103	1415	6.625		III.	22	85	139	39	5.854		
1790 I	1513		141%	6.604		IV.	151%	843	22	7.0	6.042		
11	150%		1403	6.542	1802	Ι.	150%	831	141	78%	17		
III .	152		1433	2) 6,688		II .	1493	83	141%	781	6.185		
1V .	152%	103	12	17		111.	151%	79	142%	79%	6,306		
791 I	151	1021	1431	6.694		IV.	5) 151	77%	141%	79	6.439		
И.,		101	143%	6.667	1803	1	6) 149%	79	,,,	79%	6,364		
ш.	153	102%	1443	6.708		11 .	150	76	138%	78	6.188		
IV .	153%	103	146	6.646		III.	152%	76%	141	79¥	6.354		
792 I .	152	2) 1041/	1461	6,458		IV.	152	22	142	793	6,490		
11.	3)1535	106	2) 147%	6.479	1804	1	6) 152%	75%	142%	80	6.872		
111	2) 155%	106⅓	1491	6.521		11 .	1)152%	76	143	80%	6.729		
17	156	105%	1483	6		III.	6) ,,	76%	142	81%	6.582		
793 1	154%	1043	3) 149	2) 6, A25		IV.	6) 151%	77	139%	78%	6) 6,521		
11.	151%	103	145%	7.000	1805		151%	77%	139	773	6,583		
111	156%	104%	144%	6.854		II.	6) 148%	76%	137%	77			
IV .	155%	103%		6,938		III.	150%	75	139	78	6,438		
T34	154	104	1441			IV.	9) 151%		2) 139%	75%	6,001		
11	153	104%	142	6.	1806		154	65%	144	81	6,13		
III .	154	_	143%	6,646		ii .	155%	60	147	83	6,456		
iv .	153%	103%	141%	6.739		III.	157%	58		834			
79, 1	1004		* * - 12	6, 821		IV.	3) 162		3) 153	88	G.583		
II.	1514	102%	143	6.378	1807		2) 157%	47%	2) 150%	84%			
III .	154	104%	140	5,979 6,135	1001	ii .	158%	50%	151%	843			
įV .	152	1025	133	5 135		III.	158%	52%	2) 152%	2) 85			
796 [	150%	103	135%	5.958		IV	160%	53%	3) 156%	873			
11	1473	102%	131%	6.063	1808		157%	51	154%	87			
111	1513	1041	132	6.043	1000	11 .	2)153	46	2) 148%	3) 841			
IV .	153%	104%	2) 136%	6.229		III.	1541	45%	149	86			
797	154			6.563		IV.	156	48%	148%				
ii. ii		102%	139%	6.625	1809		2) 156%	43	147				
111	153%			6. <sub>818</sub>	1003	11 .	155			859/			
IV.	152%	101%	140%	7.000				•	145	854			
198 I	1521	100	111	4 * 104		III.	156%	0.7	1441	843			
	152%	101%	144	11063	1010	IV.	156%	27	144%	85			
II	151%	100%	141%	6-938	1810		9155%	2)28	148	11			
III .	152%	1013	1381	6.979		II.	159%	26	2) 143%	823			
IV .	153½	100	137	21		III.	159%	22%	146	83"			
						IV.	156	13%	150%	86			

1) mit dieseem ansdrücklichen Terminzusatz orst seit dem 27. April 1795. — 2) Geld-a statt Briefcurs, von 1 1 784r. und für London 6 bis 9 gute Péranige niedriger als der letztere. — 3) bis Ende 1892 4 à 5 Wochen 8. dann 2 Monat date, mit tvan 5 bis 1 Thir. niedrigerem Preise. — 4) von 1895 ab 150 Guiden. — 3) auf Wochen. — 3) bezahlter Preis.

<sup>00</sup> Mark Banco (zu  $\frac{\pi^2}{2}$  köln. Mark fein Silber), in Hamburg zahlbar, anfangs = 152,036, vom April 1811 ab = 152,04167, vom August 1814 ab = 152,4888, seit Januar 1822 . . . . . . . . . . = 151,35135  $\pi$  preuss. Curant,

150 Gulden Curant (im 20 fl.-Fuss, früheres Conventionsgeld), in Augsburg zahlbar. ... = 10.5 Æe preussisch Curat.

150 Gulden (Wechselgeld, dgl.), in Frankfurt a. M. zahlbar ... = 105 ¾.
Papiergeld, in Wien zahlbar, nach Fixirung desselben vom Januar 18:
ab=42 Æe, Curant in 20 Kreuzer-Stücken vom Januar 1824 ab = 10.5 Æe preuss. Curat.
250 Gulden Curant, in Amsterdam zahlbar, anfangs = 143,9167 Æe preuss. Curat.
April 1811 ... = 143,9167 Æe preuss. Curat.
300 Franken, in Paris zahlbar (200 Fr. aus 900 Gramm Silber, 3100 Fr. 900 Gramm Gold) = 71,63 Æe Gold.

19 Fund Sterling. in London zahlbar = 6,067 Æe Gold. später in Silber 6,663 Æe preuss.

1 Pfund Sterling, in London zahlbar == 6,067 JM Gold, später in Silber 6,6635 JM pr. 🐚 100 Rubel Silber, in Petersburg zahlbar (27,782 auf das Zollpfund fein) = 1074 Zu dem Conventionscurant in Frankfurt a. M. (20 fl. aus der feinen Mark) das dortige Wechselgeld im Verhältniss = 100-1: 100, und wenn die Zahlung den geringhaltigen Brabanter Thalern geschah, so deckte sich die Mark Silber mit 20,52 fl. Valuta; nach der süddeutschen Münzconvention vom 25. August I rechnete man 2033 fl. Wechselgeld auf die kölnische Mark. Später kam dies fingire ab. - In Augsburg wurden 5 Gulden Curantwährung gleich 6 Gulden im som ten 24 fl.-Fuss angenommen, aber mit einem Abzug, so dass 133 fl. Curant 160 fl. Münze waren; nach 1837 und bis 1859 entsprach die Curantwährung der Eintheilung der kölnischen Mark in 20 1/12 fl. - Die Wiener Bankzettel im Fuss wurden mittels Patents vom 20. Februar 1811 auf den fünften Thell Werthes herabgesetzt und seit dem 15. März ej. gegen Einlösungsscheine Währung) umgewechselt; die späteren Wiener Banknoten (Münze genannt) wurld klingenden Münze (Zwanzigern) völlig gleichgeachtet, bis im Jahre 1848 de öffentlichung der Notenausgabe begann. - Von holländischen Gulden komme früher 24,3279 Stück auf die preussisch-kölnische Vereinsmark rechnen, nach Münzgesetz vom 22. März 1839 aber 24,7466, nach demjenigen vom 26. Nove 1847 auf das Zollpfund fein Silber ziemlich genau 52,91 Stück. - Aus einem schen Zollpfund reinen Goldes werden seit 1816 68,283 Sovereigns geprägt; für L gen von mehr denn 5 £ sind aber auch die bei Präsentation zahlbaren Promi Noten der Bank von England gesetzliches Zahlmittel, aus welchem Grunde die Lie Wechsel zeitweilig so niedrig standen. - Das frühere russische Papiergeld, Kupfergeld lautende Bankassignationen, wurde 1839 auf ? der Silbervaluta festges das 1843 eingeführte Papiergeld, die Reichscredit-Billets, lauten auf Silber.

Nachstehende Tabelle bringt aus der Masse jener gesammelten Notirungen die Curse ausländischer Wechsel an der Berliner Börse, und zwar für jedesmaletzte Woche aller Monate und mit Herabsetzung der in der Briefcolonne aufgezeiten um 4 Thaler pro Hundert. Anderweitige Bemerkungen finden sich am Fusbetreffenden Tabellenseiten.

(89.)		In Augsburg	In Wien zahl-	In Amster-	In Pari
Monate, für deren letzte Woche die Wechselcurse	zahlbare 3007/22 Banco	zahlbare		dam zahlbare 250 fl. Crt.	300 F
notirt sind.	galten	an der Berli	ner Börse: 74	& preussisch Co	grant
1811. Januar	155.50	105.75	11.25	151.75	86.2
Februar	154.25	105	,,	150	87-
März	156.33	105.75	11.50	150.,,	
April		104.25	10.25	148-25	85.2
Mai	155.75	104	8.75	146.50	85
Juni	155.38	,, .	8.25	146-25	84.
Juli	155	,,	7.25	145	84
August	155.28	,,	7.50	144-50	82-75
September	156	104.05	8.25	144.75	83
October	156.13	104.75	9.25	144-09	83.
November	156.63	105.50	9	144-50	· 83.0
December	154	105	9 -		83

(89, Forts.) Monate, für deren letzte Woche die Wechselcurse	In Ham- burg zahl- bare 300 7/75 Banco	In Frank- furt a. M. zahlbare 11 fl. (1 Ca- rolin)				In Paris zahlbare 300 Frs.	In London zahlbare 1 £.
notirt sind.		galten an	der Berlin	er Börse:	We preussis	sch Curant	
1812.							
Januar	153.75		104.25	8.75	143.75	82.75	
Februar	151		104.13	8.44	143.25	82	
Márz	150.43		103	1) 37.25	142.75	82-09	
April	147		103	38	140.50	80	
Mai	145.88		102.30	40.75	139	79.75	
Juni	144.38		102-25	41	138.25	79.88	
Juli	147		103.50	45	138.73	81	
August	145.25	1 :	103.25	3) 54.50	,, '3	80	
September .	145		102.38	3) 65,75	136.75		
October	146.63			*) 72	138	_	
November .	147		102.25	69.75	138.75	79.75	
December	147.50		102.50	71.75	138.30	80	
1813.	30				~		
Januar	147		103.38	73.25	140	82	
Februar	147 <sub>-13</sub>		102.75	70.50	139.25	80-75	
März	141		100.75	72.25	138	78-75	5.167
April	143.75		98.75	5) 58.75	135.75	77.25	4.750
Mai	6) 138		98-25	7 00.75	132.75		4.406
Juni	140.75			7) 63	131-75	7) 77.50	4.167
		1	,,	, 00		,	
Juli	144.63		98.39		130.25		4.396
August	9) 141.75		98.75	*) 72.75	132-25	*) 77. <sub>75</sub>	4.531
September .	143.25		100.75	59.75	130.75		4-552
October	0) 142		98.75	60	*) "		4-438
November .	7) 142.75		100	60.50			4.625
December .			100-09	10) 54.75	138		4.979
1814.							
Januar		11) 6.25	101.50	56.75	134.50		4.944
Februar		6.26	17	55.25	135		4.978
März		6	100.75	13) 49.05	132		4.781
April		0.44	101	13) 52.75	134.25	14) 81.75	4-861
Mai	149.25	6.14	100.44	50	135.25	80.78	4-506
Juni	"	19	101	15) 47.25	137.50	78-25	5.302
Juli	148.50	6.17	102.25	44.75	138	78	5-884
August		6.00	102.50	45.75	139.50	78.75	5.760
September .	147.75	6.17	101.73	45 ant	138.00	78.25	5.87
October	147	6.15	100.88	16) 40.25	139.75	79	5.760
November .	148	"	101	38	141	78.75	5.729
December	148.25	6.14	,,	39	141.38	79.25	5.792
1815.	23	.14	"				
Januar	149.13	6.17	101.75	33.25	142.75	80-25	5.833
Februar	149.50	6.17	101.75	35.25	143.38	80-50	5.903
März	147.75	6.20	101.25	29.73	141.75	79.75	5.465
April	147.75	6.24	"	23.75	139.50	10.75	5.031
Mai	148	6.17	101.63	24-25	139.50		5.042
Juni	148.75	6-23	102.25		139.25		5
· · · · ·	140.75	0-23	102.25	**	100-25		5-219

¹) seit Marz 1812 Einlörungsscheine, deren Preis in der ersten Märzwoche mit 401 begonnen hatte, — ²) in der ersten Woche 514. — ³) in der ersten Woche 58, in beiden folgenden 611. — ³) stieg von 64 in der ersten Si 75 in der dritten Woche 681. — ³) in der orsten Woche 143; in der zetwelle 1305. — ¹) zweite Woche. — ³) erste Woche. — ³) a vista. — ¹) zweite Woche 611, dritte 581. — ¹¹) 24 die eliem Mark, Paricurs wirde 11 mai ½, Thaler sein. — ¹¹) erste Woche 541, zweite 501. — ¹¹) erste Woche 44, zweite 303, dritte 501. — ¹¹) erste Woche 44, zweite 412.

			1 0 .		1	es		1	1 40
	(89, Forts.)	In Hamburg zahlbare 300 7772 Bco.	Frankfurt I. zahibare I. (Carolin)	zahlbare	In Wien zahl- bare 150 ft. Einlösungs- scheine <sup>21</sup> )	zahlbare 250 ft. Cur.	- 99		In Petersburg zahlbare 100 Rubel Bank-
	Monate für	Burgare	TO ID	Cuc	D O Z	are Cur.	ris	23 de	Sp. L
	Monate, für	BON	all all	SO	มาการ เมลา	- C.	Pag.	pag .	TO THE
	deren letzte	Ha	L Z	Par Par	7je	hibi	137	250	el ba
	Woche die	In zs	M. A.	32	ar Zin	zabibare 250 ft. Cur.	In Paris zahlbare 300 Francs	In London rabibare 1 £. 23)	P did
	Wechselcurse	i š	a. a.	In 15	E G	II &	63	-	四四四四
	notirt sind.		galten	an der l	Berliner Bo	irsa: 774	preussisc	h Curant	
	1015							1	1
	1815. Juli	149.13	6.25	102.63	30.50	143	17)82.25	5	1-
	August	149.38	6.29	102.75	30.25	141.75	102.25	5.865	1
	September .	148.25	6.29	102.75	29	141	79.76	5.917	
	October	147.88	6.24	101.63	9.0	139		5-969	
	November .	148.50	6.22	102.13	28.75	139.38	22	6.177	
	December	147.75	6.23	102.13	27.50	138.25	77	6"	
۰		141.75		101.50	37	130.25	77.78	6. 186	
	1816.	148.38	101101	100	0.7	100			
	Januar	140-38	1001.25	102	27.25	139.28	78.25	6.208	
	Februar	149. <sub>80</sub> 150. <sub>50</sub>	102.25	102.63	28	139.13	78.13	0.243	
	März	148	101.75	102.38	10)32	138.88	78-09	0.440	
	April	148. <sub>75</sub> 149. <sub>88</sub>	101.63	102	30	138	78	D. ARG	
	Mai	149.88	101.75	102.25	31.25	138.38	78.75	0.573	
	Juni	147.88	101.42	101.25	38.75	137	78.25	6.510	
	Juli	149-09	101.75	101.75	36.50	138	79	6.877	
	August	149.75	102.13	102	35.25	138.40	**	0.708	
	September .	151.25	101	11	31.50	139	79.76	0.781	
	October	149.25	101.50	101		137	80	D.600	
	November .	149.88	28) ,,	101	31	139	(9	6.200	27.30
	December .	148.50	101	101.38	21)28-63	138.38	79.40	6.584	29-50
	1817.								
	Januar	148.13	"	101	28.25	137.25	79.76	23)6-458	29.75
	Februar	148	100	100.75	27.05	137	79	6	29
	März	148.50	100	101	26.50	137	78	6.542	29.50
	April	147	99	100.25	29	137	78	6.375	
	Mai	148	99.42		30.25	137	78	6.281	29-06
	Juni	146.88	98.75	99.50	29	136.13	77.38	6.365	28.
	Juli	148.38	99	99	30.25	137.78	78.25	6-323	29-04
	August	150	100.92	100.88	32.13	139.75	79.73	6.323	30.13
	September .	150.13	101	101.25	32.88	140 75	79-63	6.406	30-25
	October	149.88	100.75		34.25		79.38	6.459	30.50
	November .	150.75	101	101.75	34.75	141.25	79.50	6-384	30.5
	December .	149.75	100.63	101.50	33.50	140.50	78-75	6.375	
		75	100.63	301.50	00.50	140.50	10-75	6.302	22
	1818. Januar	150.38	101	101.88	34.13	141.25	79.50	6	30.67
	Februar	149.63	101.13	101.88	35.88	140.88	78.63	6-250	30-67
	März	150	100.88	101.75	37	140.88		6.208	30-40
	April	148	100.88	101.88	37. <sub>88</sub> 38. <sub>50</sub>	139-50	77.50	6-253	
	Mai	148 .	100.25	101.38	41	139.78	78	6.229	30.13
	Juni	148-13	99.88	100 75	41.13		78-63	6.125	20.11
	T-11	110-13	30.88		41.25	,,,	78.13	6.198	29. <sub>50</sub> 30. <sub>38</sub>
	Juli	148.88	100,38	101	41.88	139.88	78	39	
	August	148.75	100	101.25	45		77.63	6-250	17
	September .	148.50	100	100.75	42	138	77	O.o.o.	31-66
	October	146	99.75	33	42	136	76-50	0.444	32
	November .	148	100		i 40	136	. 77	0.000	30-25
	December .	148.39	100.50	101.75	39,75	138.25	77.63	6.125	30
	1819.							1	
	Januar	148.	100-86	102	40.50	139	78.25	6.135	30.
	Februar	149	101.	102	42	140	18	0.000	30.7
	März	149.50	101.63	102.50	41.25	140.50	78.88	6.284	30.50

<sup>1&#</sup>x27;) in der dritten Woche 80. — '\*) vom Januar bis October 1816: 100 Thaler Conventionsgeld. — '\*) seris Woche 28%, zweite 32%, — \*\*) seit November 1816: 150 J. Curant. — \*\*) von 1817 ab bis Februar 1821 set1 statt auf Z Monate dato. — '\*) seit December 1816 Wiener Wähung.

(89, Forts.)  Monate, für deren letzte Woche die Wechsel- curse notirt	In Hamburg zahlbare 300 7773 Bro.	In Frankfurt a. M. zahlbare 150 A. Cur.	zahlbare 150 A. Cur.	In Wien zahlb. 150 ft. Wiener Währung	In Amsterdam zahibare 250 ft. Cur.	In Paris zahlbare 300 France	In London zahlbare 1 £ 22)	In Petersburg zahlbare 100 Rb. Bank-
sind.		galten		Berliner Bo		preussisch	Curant	<u> </u>
1819.								
April	149-25	101-75	11	41.50	141	79	6.295	30.13
Mai	148	101.40	102.39	40	140.50	78	Dance	29.7
Juni	148.75	100.88	102	40.25	140,25	78.75	6.438	27.89
Joli	149.	101.63	102.50	41	141.50	79.63	6.44	28-50
August	153	103	103	42.25	144	81-25	D	28.00
September .	153	,,,	103	41,95	144		0 Denne	29.50
October	153	103-25	103.75	42.25	145.13	82	6,000	29
November .	154.50	104	104.75	42	146	82.75	O.cos	"
December	154	103.78	104.13	**	145	82	6.886	11
1820.								
Januar	154.28	103.50	103.63	41.25	145.25	82.38	6.854	29-13
Februar	153.00		103	41	145	82	6.045	28.88
Mārz	153.25	102-75	103	41.25	145.13	81.75	6.854	1.
April		1,	103	*)41	145	81	0.004	28.33
Mai	152	102.13	103		143.25	81	6,000	29
Juni	150.50	101-25	102.13		142.25	80.25	6.854	28.78
Juli	151	102-25	102.63	41.50	140.75	81.38	6.958	,,
August	151.88	102	103	30	143		6.988	28
September .	151.63	103	103.50		145	81	7	28
October	150,00	103			143-25	81	6.969	29.25
November .	151.50	104	104-25	41.50	144.50	82	7-081	"
December .	151	104.13	104.50	11	143.75	82.13	"	28.25
1821.								
Januar	150.88	103-25	37		33	82.08	23) ,,	,,
Februar	151	103	104.88		144.88	82	7.047	28
März	151.42	104	n		144	83.25	7.115	27.00
April	151,75	103	"		143.50	11		27
Mai	150.25	1 102	103.63		141	82.50	7-079	27
Juni	149.50	102.13	103.25		139,50	82.13	7.026	27.50
Juli	151.25	103.25	103.88		140	83	7.104	26
August	151	103	104-25	1 : 1	141	83.25	7-063	26.92
September .	151	103.25	"	43	139	83	6.898	1 27
October	152.13	103.50	104	*) 42.75	140	83.13	7-078	27.17
November .	153	"	104-13		142.05	83	1 -049	26
December	153.75	,,,	104.63		144.63	83.13	7-094	27.13
1822.								
Januar	.,	103.87	104.87		144.75	83.67	7.07	27
Februar	154-25	104.50	105		144.50	11	7.00	27.50
März	153	104	104.75		144.12	83.75	6	27
April	152.40	103.50		1 : 1	144.75	83	6.99	27-25
Mai	150.	102	103-25		143.50	82	6.00	27.50
Jani	151.62	102.87	103.69		144	83.25	7.05	29
Juli	151.50	102.75	103-50		144.75			28.42
August	151.62		-50		145.25	82.87	"	28.92
September .	151	.102.25	103.25	1 : 1	144.87	82.62	7.01	28
October	150.00	103	103		145	82.75	0	28
November	152.87	103.37	103-25		146		6.99	28.62
December	152	103.35	11	1 1	147-12	83	7.04	28.66

<sup>\*)</sup> erste Woche - 23) bis Februar 1821 auf 3 Monat statt auf 2 date

(89, Forts.) Monate, für	zahlbare 07772 Banco	In Frankfurt a. M. zahlbare 150 A. Cur.	Augsburg zahlbare 50 /t. Cur.	n Wien zahl- bare 150 $\mu$ , in 20 Xr.	in Amsterdam zahlbare 250 Å. Cur.	In Paris zahlbare	rahlbare	In Petersburg zahibare 100 Rubet Bank-
deren letzte	lan de	za A.	Pild F.	Wien are 15 in 20	J.	25	E PE	bar y
Woche die	za 02	M. F.	za 50	in a K	An Za	200 gah	In Sa	P. 48
Wechselcurse	In 2	- e	la 15	E 0.	n cı	63		I MA
notirt sind.		galten	an der E	Berliner B	irse: Ille	preussisch	Curant	
1823.								
Januar	153.75	103.75	103.75		148	83.37	7-09	29.5
Februar	154.67	103.87			149	84.62	7.40	28
März	154	104	104.25		148	84.50	6 000	28
April	153.50	103.50	103		146	84	6.00	28.,
Mai	152	102	103		144.50	83.50	6	28.
Juni	153.87	103	104.25		146	83.00	6	28.
Juli	154	103	104		145.75	84	1.40	28.
August	153.62	103.62	19		145.87	83	1.00	"
September .	152	103	103.75		145	N.3	**14	27.81
October	153.62	103.62	104		146.12	83	29	27.9
November	153.57	104	104.87		148.25	83.40	7.10	27.7
December	153.25	103.75	104.75		147.37	83.50	7.07	27-6
- 1824.								
Januar	153.87	104.25	21	105.50	147-62	83.37	7-06	27.8
Februar	153	103	104.25	1 106	149	83.25	4 .04	27.5
März	152.67	103.27	104.12	106	149		6.00	27.
April	151.37	102	104.12	104.50	147.50	82.75	22)6.91	27.2
Mai	150.87	102.37	103.62	104.12	146.37	82.08	**	27.2
Juni	151	102.75	103.75	104.50	145.25	81.75	1)	27.3
Juli	151.37	102-25	103.75	104	144	82.92	,"	27. <sub>0</sub>
August September .	150.25	102.12	103. <sub>25</sub>	103.25	143.87	81.75	6.80	27.2
October	150	102,50		103.75 102.75	143.25	81.50	6.83	27-0
November		103.12	103.12	103.12	144.25	81.58	6. <sub>82</sub> 6. <sub>78</sub>	27.
December	149.25	102.37	102.75	102.37	142	81.25	6.74	27
1825.	25	102.37	102.75	102.37	112	01.25	0.74	
Januar	150.75	103.25	103	103.50	143.12	81.58	6.90	27.3
Februar	151.50	103.12	103.75	103.50	143.50	82.50	6.82	27.7
März	151	100,12	104	104.25	143.97	82	6.79	28.2
April	149.50	102.37	103.50	103.37	141.75	80.75	6.63	28.0
Mai	148.25	101 1	102.25	102.75		80.50	11	27.9
Juni	149.50	102	103	103.12	142	80	6	28
Juli	149.37	102.75	103.25	103.25	141.50	80	6.00	28.
August		103	103		141	80 83	0.00	29.,
September .	149.75	103-37	103.12	103.50	141.50	,,	6	29.
October	150,52	103	104	104.12	142.25	81. <sub>50</sub>	6.81	29.5
November	152	103	104-25	1	142.87	82.08	0.63	29.,
December	151.62	103.25	103.62	104	142.50	81.63	6.80	28.7
1826.								
Januar	153.75	12	104	,,	143.25	82.58	6.95	28.5
Februar	153.87	104	104.25	"	142	82	7.01	28.4
März	154	104-12	104.75	,,,	144.75	82.75		28.0
April	23)151. <sub>50</sub>	102.25	103.75	103.25	144	82.22	7.04	27.9
Mai	150.67	103		102-62	142.50	81	6.00	27.4
Juni	151.60	103.37	103.50	103	143.87	82	7-06	27.5
Juli	152.50	104	104	103.75	144.62	82.67	0.99	26-2
August	152.62	104-25	104.12	104	145	82.75	7	27-41
September .	152	103.87	104	103.50	143.75	82.75	33	28.41
October	152.37	103.75	103.50	104.25	144.50	82.50	"	28.73
November	152.25	102	104.25	104.25	149	82.33	6.97	27.92
December	151.50	103	103.62	103.62	143.75	81.75	6.86	1 -1-92

<sup>22)</sup> auf 3 statt 2 Monat dato; vom Mai 1824 ab ist jene Notirung die Regel. — 22) in der ersten Woche 1521.

(89, Forts.) Monate, für deren letzte Woche die	In Hamburg zahlbare 300	Frankfurt f. zabibare o #. Cur.	zahlbare 150 A. Cur.	n Wien zahl- bare 150 f. in 20 Xr.	rahlbare 250 A. Cur.	In Paris zahl- bare 300 Fr.	In London zahlbare 1 £ (auf 3 Monat)	In Petersburg zahlbare 100 R. Bank- assign.
Wechselcurse notirt sind.	ln zah	In Fr 3. M. z 150	In z 15	E G in	InAm zal 250	In Pa	In zahl (auf	1001
notife sind.		galten	an der E	Berliner B	örse: Ille	preussisc	h Curant	
1827.								1
Januar	151.62	103.37	103.75	103.50	144	81.83	6.92	28.42
Februar	152	103.87	104.25	103.87	144.75	82	6.94	28.67
März	151.97	103.62	104	104	144.87	82.42	6.98	28. <sub>75</sub>
April	151. <sub>37</sub> 151. <sub>12</sub>	103. <sub>37</sub> 102. <sub>87</sub>	103.50	103.50	144. <sub>75</sub> 143. <sub>50</sub>	82. <sub>25</sub> 81. <sub>75</sub>	6.93	29-33
Juni	151	103.12	103.62	103.62	143	"	6. <sub>89</sub> 6. <sub>91</sub>	29.67
Juli	150.87	103,	103-25	103.05	,,	81	6	29,50
August	151.25	102	103	103.12	142	81	0.00	29.25
September .		103.12	103.37		143.12	01.00	6	
October	151.62	"	103-25	103.25	143	81	6.00	29.50
November .	151.75	102.75	103.12	102.87	"	81.17	6.79	29.08
December	150.87	102.75	103.12	102.87	141.25	81	6.75	29.17
1828.	151.62	103.25	103.62	103.50	142.50	81-17	C	29.33
Januar Februar	151.62	103.25	100.62		142.62	81.33	6-86	
März	151.75	103.37	103.37	103.23	142	81.25	6.83	29.25
April	151	1	103.25	"	142	81	6.85	28.92
Mai	149.87	103	103	,,	141.50	80.92	6	29
Juni	150.50	,,	103-25	"	142	81	6.82	"
Juli	150.37	102.57	,,	103.37	142.12	80.92	6.04	29.17
August	150.50	102.75	59	103.25	143	80.75	6.00	29
September .	150	102.25	103.12	103.25	142.50	80.50	6,04	29.33
October	149.62	102-25	103.12	103	141.25	80-25	6.74	29.42
November . December .	149. <sub>50</sub> 148. <sub>87</sub>	102.37	102.37	102.37	141. <sub>62</sub> 140. <sub>62</sub>	79.75	6.69	23.42
1829.			3.					1 "
Januar	149.25	102.25	102.25	102-25	141.25	79.83	,,	30.25
Februar	149	102	"		140,75	80	6	30
März	149.60	"		102.37	141.25	79.92	6.77	29.92
April	149.,,	101.97	102.12	102.12	,,,	,,,	0.00	29.00
Mai	148.62	101.75	102.37	102.12	140.25	79.58	6.75	29.75
Juni	149	102	102-25	102.25	"	13.75	0.77	29.80
Juli	149.75	102.37	102.50	102.50	140-50	80.17	6.83	30
August	150.75	102.75	102.62	102.62	140.37	80.08	6.0.	33
September . October	151.87	102. <sub>62</sub> 103. <sub>12</sub>	102. <sub>75</sub> 103. <sub>75</sub>	103.87	140. <sub>62</sub> 142. <sub>75</sub>	80-25	6.87	30.33
November .	151.62	103.12		103.87	143	80. <sub>92</sub> 81. <sub>42</sub>	6.94	30.33
December	7 7.62	103.37	"	103.97	143.37	37,42	6.96	30.67
1830.								
Januar	151.87	103.75	103.87	104.12	143.87	82.25	7	31.17
Februar	151.62	103.62	104	103.75	"	82.,,	7.03	30.50
März April	150.37	103 102. <sub>25</sub>	103. <sub>87</sub>	103.75	144. <sub>12</sub> 142. <sub>87</sub>	82.25		30
Mai	149-25	101.37	101.75	101	140.50	81. <sub>67</sub> 79. <sub>42</sub>	6.99	30. <sub>50</sub> 29. <sub>75</sub>
Juni	148.62	101.37	102.75	102.12	139.75	80-25	6. <sub>85</sub> 6. <sub>86</sub>	29.75
Juli	149.50	102.12	102.50	102	139.50	80	6.84	30
August	148.37	100.47	101.25	100.75	137.47	80.00	0.22	29.83
September .		101.95	101.75	101	138	79.42	6.22	30.25
October	147.87	101.75	101	100.50	139.37	,,	6.49	30.08
November .	149	101.87	101.87	100-87	141	79.83	6.78	30
December .	148.25	101.75	101.50	100.50	140.27	80	6.64	28.42

(89, Forts.)  Monate, für deren letzte Woche die Wechsel- curse notirt	Im Hamburg zahibare 300 777 Bco.	In Frankfurt a. M. zahlbare 150 /l. Cur.	In Augsburg zahlbare 150 /t. Curant	In Wien gahlbare 150 A. in 20 Xr.	In Amsterdam zahlbare 250 ft. Cur.	In Paris zahlbare 300 France	In London zahlbare 1 £ (auf 3 Monat)	In Petersburg zahlbare 100 Ré. Bank-
sind.		galten	an der	Berliner B		preussisc		
1831.								
Januar	149.75	101.50	101.62	101	149.37	80.25	6.72	29-17
Februar	149.37	102	101	101.97	141.12	80	6,71	29
März	148.62	102.25	102.97	102.37	140.50	80.17	0.60	29.00
April	148.12	101.62	101.75	101.25	139.50	80	6.45	29.,,
Mai	147.87	99	102.25	103.12	139.37	79.92	99	29.4
Juni	148.62	102.25	102.50	103	140	80	6-72	29.47
Juli	149	102.12	102.37	102.37	139.62	,,	11	11
August	151.12	103.	103	103.50	142	80.00	6.79	30"
September .	152.07	103.87	104.12	104.42	142.75	81	6.83	30 <sub>-04</sub>
October	152		104.25	104.37	147	82.42	6.91	30.42
November .	152.87	103.12			144.87	81.58	6.86	30
December	152.12	102.75	103.50	104.12	144.50	81.08	6.87	33
1832.								
Januar	152.50	103.37	104.25	104.25	145.37	81.75	6.90	30.22
Februar		103.12	104	104.50	146.49	81.98	0.01	30,
März	152.62	103	,,	104.37	145.42	82	7-01	30
April	150.87	105.42	103.12	102.2	143.25	80.50	6.92	30,0
Mai	11	102.37		103 12		,,		50
Juni	151.12	"	102.87	103	143.50	80.33	6.94	29.61
Juli	151.37	102.50	103		143.25	81	7.00	30.
August	151.87	102.62	102.87	103.37	143	81.50	6.99	30.37
September .	151.50		103	103.62	142.75	81.17	6.97	30. 42
October	151.87	103.12	103	103.50		81-08	77	. 4.
November .	151.02	103.62	103.50		142.50	"	6.94	30.0
December	151.87	103.25	103.25	103-25	143.37	80.67	6.96	29.92
1833.			-					
Januar	152.25	193.50	104	104	145.25	80.92	C-97	30.17
Februar	152	103	103	103.42	145	81.08	6.94	30
März	151	102.87	103.37	104		80-92	6.93	30-17
April	151.12	102	103.25	104.12	144.62	80	6.92	30
Mai	150.37	102.11	102.75	103.60	143	80.17	6.88	.,
Juni	150.25	102.37	102.62	"	143.25	80-08	6-87	30-17
Juli	150.37	101.87	102.75	103.97	142.75	79.92	6.86	30.5
August	151	102.62	102.95	104.25	142.62	80.50	6.84	30-54
September .	151.25	103.12	202.87	104.62	142.87	80. <sub>58</sub>		30.50
October	201.25		103.50	104.37	142.12	80. <sub>67</sub>	6-83	30.17
November .	151.62	103	103.62	104.62	141.87	80.33	6.81	29.92
December	151-25	102.75	103.56	104	141.37	80-17	6.82	,,
1834.	2.3		36		•		94	
Januar	151.62	102.87	103.62			80-68		30,08
Februar	151.75	103		104.50	17	81.47	"	30.17
März	75		103.50	104.37	141.87	81	6-84	30
April	151.69	102.87			141.37	80.92	6.46	30.17
Mai	150.62	102	103.37	104.12	**	80.67	6.83	30.08
Juni	151.25	102-62	103-25	104.62	140.25	80-83	11	11
Juli	151.62	103.37	103.50		141.75	81.50	6.88	30.25
August	150.87	102.75	103.12	104.12	140.37	81	6.82	30 20
September .	151.25	102.87	103	104.37	2.0.37	80.58	11	10
October	151.75				140	80.50	1 1	30.00
November .	152	103.12	103.12	104.12	140.60	80.58	6.84	30.04
	151.50	102.67	102.87	104	140.75	80-67	6.80	99

(89, Forts.) Monate, für deren letzte Woche die		a. M. zahlbare 150 f. Cur.	In Augsburg zahlbare 150 A. Cur.	In Wien zahlbare 150 A. in 20 Xr.	zahl are 250 A Cur.	In Paris zabibare 300 Francs	In London zabibare 1 £ auf 3 Monat)	In Petersburg zablbare 100 Rubel Bank-
Wechselcurse notirt sind.	- e			Berliner B	=	-	'	H and a
1835.						i -		
Januar	151.75	102.75	103-25	103.87	140,62	80.75	6.83	30.09
Februar	151.97	103.12	103-37	104.37	141-25	81-17	6.85	30.17
März	151.12	102-75	103-37	104.37	141.97	80.67		
April	151.50		103.50	103.75	141-97		"	39
Mai ,	150.87	102.37	103-50	103.37	141.12	80.50	6-83	30"
Juni	151 37	102.37	103-37	103.50	141.37	80.83	6-85	
Jali	151.50	102.62	103.25	103,37	141.87	80.92	6.89	30,08
August	151.50		103.12	103,37	142.25	81	6.99	
September .	151.62	100	103	103.62	142.25		6.94	30
October	151.87	102.87	***	103-37	141.75	01"	6.90	30
	150	103-25	103.12	103.87	140	81.08	6.94	29.83
November .	152.12	102.97	103.50	103.62	142-25	81.33	6.95	29.92
December	"	103	103.37	103.37	142.37	81.25	6.94	,,
1836.								
Januar	152.37	102.87	103-50	,,,		81.42	,,,	. 33
ebruar	152.25	,,,	103.22	103.50	142.25	97	6.93	30"
lärz	151.50	102.50	102.87	103	141	81	D-88	29.83
April	150.6.	102.25	102.50	102.69	141,	80.58	6.84	I .
fai	149.87	101.75	101.87	101-87	141	80	6.81	29
ani		**	- 11	102.12	140	80	6.40	30.~.
uli	150.12	102	102	102	140	80-08	6.70	30.49
August	150	101.62	101.75	101.75	140		6.75	30
September .	149.37	101.37	101	101.0	140	79.75	6.73	29
ctober	150	101.62	101.37	101.12	139.00	80	6.74	29.92
lovember .	149.62	101.37	101	101	139.75		6.71	
December	33	101	101.12	100.62	139.50	79.67	"	29.63
1837.								
anuar	150,50	101.37	101.50	101	141.12	80.42	6.79	
ebruar	151.12		101.75	101.12	141.50	80-50	6.79	"
lärz	150.37	"	101.50	101	50	80-25	6.80	29.75
April	149.87	101.87	101.87	101.37	141"	80,50	6.83	
Mai	149.50	101.37	101.75	101-25	140.75	80.17	6.77	29.67
uni	149.62	101.50	101.50	101.25	141-25	80-33	6.80	29-83
uli	150.37	101.50	101.50	101-50	141.50	80.58	6,81	
Ingust	100.37	102-25	102.12	101-50		80.67	6.81	29.92
eptember .	150.12		102.12	101-87	"	80.75	6.85	30
October	150.12	102.37	102,37	102.25	141.87	80-67	6. <sub>84</sub> 6. <sub>85</sub>	
November .	1	102.37	102-37	102.25	142.25	00-67		29.92
December .	"		102,12	101.87		80,58	6.83	
	19	,,	102.12	101.89	"	00.59	-83	"
1838.	151.12		102-25	102.12	142.12	80.67	6.86	
ebruar	151.12	102.12	102-25	102.12		80.92	6.86	71
fara	150	102-12	109	102-25	"	80.92	6.87	20
lärz	150.75	101.75	102.37	102.12	141	80.67	6.86	30.25
April	149	101"	102-12	101.87	141.50	80-58	6.85	30 17
Mai	149.97	101-37	101.75	101.37	140-12	80	6.84	30,00
uni	150-62	101.50	101.50	101.50	140.97	80,50	0.00	30.25
uli	150	101.37	*	101,37	140	80.25	6.80	30.08
Angust	150.12	101,50	101.62	101-25	140.37	80-17	0.76	30,39
eptember .	150	**	101.75	,,,	**	79	6.76	
etober	150.12	101.75	101.62	. ,,	140	79	22	30,50
November .	149.75	101.12	101.37	101	139.62	79	6.72	31
December .	149.50	,,	101	100-97	138.87	79.33	6.65	31.17

<sup>\*) 5</sup> Rubel Silber = 18 Rubel Bankassignationen.

Monate, für deren letzte Woche die	In Hamburg zahlbare 300 7772 Bco.	Frankfurt a. M. zahlbare ) A. Curant	zahlbare 150 A. Cur.	In Wien zahlbare 150 A. in 20 Xr.	rabibare 250 A. Cur.	In Paris zabibare 300 Francs	In London zahlbare 1 £ nuf 3 Monat)	In Petersburg gahlbare 100 Rubel Bank-
Wechselcurse	30,2	In 1	1221	T. 12	25 25	30,1	II a us	0 SA
notirt sind.			an der I	Berliner Be	orse: Ille	preussisc	b Curant	
1839.								
Januar	149.50	101.25	101.12	100.62	138.62	79.42	6-65	31.42
Februar	150	7	101	101	139	79.92	Dann	31
März	149.87		101.37	101	140.62		Dani	31.,,
April	150.12	101.50	101.50	101	140	80	0.00	31_
Mai	149.75	101	79	101.37	139.87	79.83	0.00	31
Juni	150	101.50	101.87	101.50	>>	80.50	D	31,17
Juli	150.62	101.02	101.87	101.87	23	80.50	0.74	31.
August	150.87		101.75	101.75	140.87	79.83	0-67	31.2
September October	150. <sub>37</sub> 150. <sub>75</sub>	102	101. <sub>87</sub>	101.62	140-87	79.75	277	31.31
November	150.75	101.87	102	,,	140.12	79.92	6.71	31.,
December	150.50		101.87	101.50	140.50	79. <sub>83</sub> 79. <sub>67</sub>	6. <sub>72</sub> 6. <sub>70</sub>	31.0
1840.	100-25	,	101.87	101.50	140-50	13.67	0.70	21.48
Januar	150			101.62	140.12	79.92	6	
Februar		"	102	101.62	140.50		6.69	
März	149.37	101.62	101.62	101.75	140.50	79.75	6.68	
April	149	101.50	101.50	101	139.75	79.42	6.66	1
Mai	148.87	101			139	79	6.40	
Juni ,	149	101.12	101.25	100.87	138,	79.17	6.45	
Juli	148.75	, "	101	100	138	78	6.62	
August		,	99	100.62	138	78	0	
September	148.37			100.37	138	18.00	6	
October	148.12	100.87	101	99	137	78	0.50	
November		101	101.,,	100	137.50	18.00	0.54	
December	148.37	100.87	100,75	99.87	137.62	78.17	6.34	
1841.								
Januar	148.75			100	137-37	78-33	6.57	
Februar	148.87	100.75	"	100.50	137.50	18	6.44	
März	148.75	101.37	100. <sub>87</sub> 101. <sub>12</sub>	100.57	137.75	78.50	6.61	
April	148	100.37	101.12	101.37	138.62	78-92	6.66	
Juni			101.25	101. <sub>50</sub> 102. <sub>25</sub>	137. <sub>87</sub> 138. <sub>25</sub>	78. <sub>58</sub> 78. <sub>75</sub>	6-62	
Juli	148.12	101	101.62	102.25	137.25	78.58	6.55	
August	148	101.12		103.50	137.62	78.42	6-81	25)106.g
September.		101	"	102-62	137	78.50	*81	106.
October	148.12	101.12	101.62	-02	137		6	
November	148-25		101.87	103	137.75	78.67	6-64	106.
December	77	,	,,	,,	138.25	78.50	21	n
1842.								
Januar	148-87	101.37	102	103.37	139	79	6-69	106.
Februar	148.75	101.50	102.12	103	139.37	79.42	D	106.
März	7	7	102-25	103.75	139.37	79 1	D.78	106.
April	148.62	,	"	104	139	19.75	6,75	106
Mai	149. <sub>75</sub> 149. <sub>12</sub>	101	"	103-62	139-12	79.33	6.72	106.
Juni	149.12	101. <sub>62</sub> 102	>>	103. <sub>25</sub> 103. <sub>50</sub>	139. <sub>25</sub> 138. <sub>87</sub>	79-50	6.74	106.
Juli	149.87		102.50	103.50	139.12	80	6.74	105
September.	149.75	•	102.50	100.37	139.12	79.50	6.79	106.
October	149.87	"	102.12	103-25	139.25		6.78	105
November	150-25	•	102.25	103		79.55	6.60	106
December	150.37	101.75	102.87	103.37	139.50	79.50	6.81	105.

as) seit August 1841 für 100 Rubel in Silber.

Reference	In Petersburg zahlbare 100 Rb. Silb.	In London zahlbare 1 £ auf 3 Monat)	In Paris zahlbare 300 Francs	In Amsterdam zahlbare 250 A. Cur.	In Wien zahlbare 150 A. in 20 Xr.	ahlbare 150 A. Cur.	a. M. zahlbare 150 A. Cur.	In Hamburg zahibare 300 7772, Beo.	(89, Forts.)  Monate, für deren letzte  Woche die
1843.						H	=	- E	
1843.	_	Curant	preussisch	rse: Jule	Serliner Bo	an der l	galten		
Februar . 151.12									
Februar 150.42 0101-96 102-37 103-37 141.42 80-47 6-87 Mari 149-37 101-96 102-37 103-37 141.42 80-47 79 79 101-101-101-101-101-101-101-101-101-101	105.56	6.84		140.62	103.25	102.25	102.11	150.87	Januar
April . 149-5; 101-99 102-37 103-37 141-12 80-17 6-87 Mai . 149-57 " 102-102-104 141-15 80-17 " 140-17 " 140-17 80-17 " 140-17 80-17 " 140-17 80-17 " 140-17 80-17 " 140-17 80-17 80-18	105.87	"	80.08	140.87		99	"	151.12	Februar
Mai         149-87 Juni         02-11 102-11         102-50 102-11         104-12 104-12         141-12 	106.25	6.85	99	, "	100	***	101.96	150.62	
Juni	106.25		80-17	141-12				149.75	
Juli	106-62		80.33	141.25	107	100	,,,	149.97	
August . 149 101-18 102-25 103-75 140-37 80-08 7-85 6-85	106.87					102.50	102.11	149.62	Juni
August . 149 101-18 102-25 103-75 140-37 80-08 7-85 6-85	107.37	6.96	80.25	140.62		102.37	,,	,,	Juli
September   149,   101,   101,   102,   103,   140,   14	108.		80.08	140.22	103.75	102.25	101.78	149	August
October         149-37         101-18         102-37         104         140-55         79-75         6-83           November         149-75         101-18         n         104-12         n         140-55         79-75         6-83           Bed4.         Januar         149-75         101-72         n         104-12         n         140-62         79-73         6-81           Januar         149-75         101-72         n         104-82         104-77         179-87         80-83         n           Abril         149-25         101-63         n         104-62         141         79-87         6-79           Mai         n         101-63         n         104-91         140-82         79-75         6-79           Juli         149-35         101-30         n         104-11         140-17         79-75         6-79           August         101-30         n         104-12         139-37         79-75         6-78           September         149-25         101-30         101-167         103-75         103-75         79-33         6-74           September         149-25         101-20         101-27         104-25         103-27	107.62	6.84	79.83	140.50	103.87		101.07	"	
November 149-35   101-37   101-37   104-12   140-50   79-75   6-82	107.37	6.83	"	140	103.75	102.37	101.70	149.37	
1844   149-45   101-72   104-15   140-62   79-53   6-92	107.37	6.82	79.75	140.50			101.97	149.75	
Januar   149	"	6.81	"	"	104.12	>>	,,	149.12	December
Januar   149									1844.
Februar 149_25 101_57 102_55 104_37 141 79_37 1,   April 149_37 101_58 102_104_50 140_42 141 79_37 1,   April 149_37 101_63 102_104_50 140_42 179_57 6_79 6_79   Mai 1, 101_63 1, 101_41 130_37 79_67 6_78   Juli 149_37 101_51 102_12 104_55 140_42 79_56 6_79   Juli 149_37 101_51 102_12 104_55 140_47 79_56 6_78   Juli 149_37 101_51 102_12 104_55 140_7 79_56 6_74   September 149_35 101_36 101_75 105_75 , 70_33 6_76 6_74   September 149_35 101_36 101_75 104_11 139_37 79_56 6_74   September 149_35 101_36 101_75 104_11 139_47 79_56 6_78   December 149_35 101_48 101_57 103_75 139_35 79_56 6_78   September 149_37 101_48 101_57 103_75 139_35 79_56 6_78   September 149_35 101_48 101_57 103_75 139_35 79_56 6_78   September 149_35 101_57 104_41 140_42 79_75 6_84   Mair 149_45 101_57 101_57 103_47 139_57 79_58 6_84   Mair 149_45 101_57 101_57 103_47 139_57 79_58 6_84   Mair 149_45 101_57 101_57 103_47 139_57 79_58 6_84   Mair 149_45 101_54 102_37 104 139_42 79_58 6_84   Juli 149_50 101_54 101_87 103_47 139_57 79_58 6_84   Magust 1 101_87 101_87 103_47 139_45 79_58 6_84   Magust 1 101_87 101_87 103_47 139_45 79_58 6_86   September 149_37 101_49 101	107.50	6.82	79.83	140.62	104.25	17	101.72	149.25	
März.         149-37         101-54         "102         104-92         141         "9-67         "9-67         "9-67         6-78           Mai         149-50         101-63         "102         104-50         140-97         79-67         6-78         6-78           Juni         149-25         101-39         "102-12         104-45         140         79-95         6-73           Juli         149-37         101-39         "102-12         104-45         140         79-95         6-74           August         "103         101-30         101-87         103-73         79-95         6-74           September         149-25         101-36         101-75         103-75         79-33         6-76           October         149         101-36         101-75         104-13         139-37         79-35         6-78           Javar         149-25         101-18         "101-75         104-13         139-37         79-30         6-79           Javar         149-25         101-18         "101-75         104-13         139-37         79-35         6-81           Februar         149-37         101-42         101-42         101-42         101-42         101-42	107		80		104.92	102-25	101.47	149.25	Februar
April 149-50	107.37		79		104.62	22	101.54	149.37	März
Mai         ", 101-63         ", 104-63         ", 104-12         149-37         79-67         6-78           Juli         149-55         101-39         ", 104-12         139-75         79-56         6-73           Juli         149-35         101-51         102-12         104-25         140         79-50         6-74           September         149-35         101-30         101-37         103-75         79-33         6-76           October         149-35         101-36         101-75         104-13         133-37         79-50         6-76           November         149-35         101-36         101-75         104-13         133-37         79-50         6-78           Januar         149-37         101-38         101-35         103-35         139-35         79-33         6-81           Februar         149-37         101-42         101-37         103-35         139-37         79-50         6-78           März         149-37         101-43         101-37         103-35         139-37         79-53         6-81           Februar         149-37         101-43         101-37         103-35         139-37         79-33         6-81           März <td></td> <td>6.79</td> <td>79</td> <td>140.62</td> <td>104.50</td> <td>102</td> <td>.,</td> <td>149.50</td> <td>April</td>		6.79	79	140.62	104.50	102	.,	149.50	April
Juli	107.25	6.79	79	140.27	. 29	>>	101.63	**	Mai
August	"	6.75	79.25	139.75	104.12		101.39	149.25	Juni
August	107.50		79.50	140	104.0	102	101.54	149	Juli
September   149	,,	6,74	79	139.,,	104	102			August
October         149         101-50         101-50         104-11         139-35         79-56         6-74           November         101-15         101-15         104-11         139-35         79-33         6-79           1845         Januar         149-37         101-16         7         103-75         139-35         79-33         6-79           Februar         149-37         101-14         101-15         103-75         103-75         139-35         79-75         6-84           Mair         149-25         101-63         102-37         104         140-12         79-75         6-84           Aini         149-25         101-54         102-37         104         139-62         79-53         6-84           Juni         149-30         101-54         102-37         104         139-62         79-83         6-84           Juli         149-62         101-54         102-37         104         139-62         79-83         6-84           August         "         101-63         "         103-67         "         79-83         6-84           September         149-75         "         101-63         "         103-67         "         79-93		6.70	79		103.75	101.97	101.20	149.	September .
November . 149 <sub>-25</sub> 101 <sub>-26</sub> 101 <sub>-75</sub> 103 <sub>-75</sub> 139 <sub>-25</sub> 79 <sub>-53</sub> 6 <sub>-79</sub> 1845.    1845.	107.37	0.74	79	139.95		101.50		149	
December	107.50	0.78	79.00	139.62	104	101.75	101.36	149.25	
1845.   149.37   101.51   1,	"	6.79	79.33	139.25	103.75		101.18		December
Januar   149									1845.
Februar. 149_s; 101_s; 101_s; 103_s; 139_s; 79_r5 6_s4 Marz. 149_s; 101_s; 101_s; 104 140_uz 79_r3; 6_s5 6_s4 Marz. 149_t; 101_s; 101_s; 103_s; 139_r5 79_s3 6_s5 6_s6 Mar. 149_t; 101_s; 101_s; 103_s; 103_s; 79_s3 6_s46 Mar. 149_t; 101_s; 101_s; 103_s; 103_s; 79_s3 6_s46 Mar. 149_t; 101_s; 101_s; 103_s; 103_s; 79_s3 6_s5 6_s6 Mar. 149_t; 101_s; 101_s; 103_s; 139_t; 80_s8 6_s5 6_s6 Mar. 149_t; 101_s; 101_s; 103_s; 139_t; 79_s2 6_s6 Mar. 149_t; 101_s; 102_s; 139_t; 79_s2 6_s6 Mar. 149_s; 101_s; 101_s; 102_s; 139_t; 79_s2 6_s6 Mar. 149_t; 101_t; 101_t; 102_s; 139_t; 79_s2 6_s6 Mar. 149_t; 101_t; 101_t; 102_t; 139_t; 79_s2 6_s6 Mar. 149_t; 101_t; 101_t; 102_t; 139_t; 79_t; 6_s6 Mar. 149_t; 101_t; 101_t; 101_t; 138_t; 79_t; 6_s6 Mar. 149_t; 101_t; 101_t; 138_t; 79_t; 6_s6 Mar. 149_t; 101_t; 101_t; 101_t; 101_t; 138_t; 79_t; 6_s6 Mar. 149_t; 101_t;	,,	6.4	79.50	**	103.00	**	101.54	149.,,	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	6.81	79	139.87	103.75	101.97	101.40	149.05	Februar
April.       149-25       101-63       102-37       104       139-55       79-53       6-85         Mai       149-10       101-51       101-51       101-67       103-87       79-53       6-854         Juli       149-20       101-51       101-63       103-87       139-62       79-53       6-854         Juli       149-82       101-54       101-63       103-87       139-90       80-25       6-862         August       101-63       101-63       103-37       139-12       80-08       6-859         September       149-37       101-29       102-21       139-25       79-42       6-701         November       101-51       102       139-22       137-22       79-42       6-701         November       101-51       101-29       101-87       101-87       139-22       79-67       6-804         Januar       149-62       101-90       101-87       101-87       139-22       79-67       6-804         Februar       149-87       101-63       102-91       139-85       79-92       6-829         Mair       149-92       101-63       102-92       79-83       79-83       6-812         Juni	107.12	6.62	79.70	140,,,	104		101.67	149.00	März
Mai         149,12         101,14         102,37         104         139,62         79,53         6,846           Juli         149,50         101,51         101,63         103,67         103,67         139,50         80,55         6,862           August         101,63         101,63         103,47         139,50         80,05         6,824           September         149,75         101,99         102,21         139,25         79,92         6,821           October         149,87         101,29         101,29         101,22         137,22         79,92         6,821           November         101,51         102         101,27         103,27         139,12         79,22         6,800           B46.         1846.         101,00         101,63         101,51         102         79,22         6,801           Februar         149,62         101,00         101,27         102,12         79,22         6,804           April         149,87         101,63         101,29         79,92         6,801           April         149,62         101,30         102,22         79,72         6,804           Marz         149,62         101,30         102,22	107.37	0.65	79	139.75	103.97	11	101.63	149	April
Juni         149_50         101_51         101_87         103_87         , 79_83         6_854           Juli         149_62         101_54         ,, 103_62         139_50         80_25         6_854           August         , 101_63         , 103_71         139_12         80_98         6_829           September         149_75         , 101_99         , 103_72         139_12         80_98         6_821           October         , 149_87         101_99         , 102_62         137_42         79_42         6_771           November         , 101_51         102         , 139_12         79_42         6_771           December         149_37         101_29         101_87         101_87         139_12         79_42         6_701           Januar         149_42         101_29         , 102_42         , 79_75         6_804           Februar         149_87         101_63         , 102_42         , 79_92         6_829           April         149_50         101_53         , 102_52         139         79_93         6_812           Mai         149_52         101_151         , 102_62         139         79_93         6_812           Juni         149_12	107.62	0.040	79	139,62		102.37	101.51	149.,,	Mai
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	"	6.854	· 79.83		103.87	101.87	101.51	149.50	Juni
August . , , 101-63 , , 103-37 , 139-12  80-98  6-829  80-829  101-89 , , 103-37 , 139-12  80-98  6-829  80-829  101-89 , , 102-62  137-62  79-42  6-821  80-80  1846.	**	6.000	80.05	139,50	103.40	**	101	149.00	Juli
September   149-75   00-75   103-75   103-75   139-75   78-92   6-752     October   149-75   101-75   102-75   139-75   79-92   6-752     November   149-75   101-75   102-75   139-75   79-75   6-766     1846.	107.87	9.629	80	139	103.27		101.63	**	August
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	107	6.921	79	139	103	,,	"	149.75	September .
November   1, 101-51   102   139-12   39-12   6-500	106	6.771	79	137	102.62	22	101.39	149.87	October
December   149.37   101.20   101.87   101.87   139   79.67   6.796	107.47	6.900	79	139.12	"	102	101.54		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	107.37	6.796	79.67	139	101.87	101.87	101.20	149.37	December
Januar     149,62     101.39     ", 102.12     ", 79.55     6.804       Februar     149,62     101.63     ", 102.12     139.35     79.92     6.829       Marz     149,50     101.51     ", 102.62     ", 79.92     6.812       April     149,50     101.51     ", 102.62     139     79.92     6.812       Mai     149,25     101.21     101.75     102.42     139     79.92     6.812       Juli     149,25     101.21     101.75     102.77     139     79.75     6.812       Juli     149,12     ", 101.62     101.62     138.62     79.23     6.801       August     149,12     101.06     101.62     101.62     138.62     79.33     6.808       September     "     100.93     101.25     102.51     138.47     79     6.908									1846.
Februar. 149, st 101, st 102,	106.87	6.sns	79.75	,,	102.42	**	101.20	149.00	Januar
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	106.,,	6.829	79.00	139.25	102		101.63	149.00	rebruar
April.     149,50     101,51     "     102,62     139     78,52     6-812       Mai     149,25     101,48     "     102,12     139,27     79,63     6-812       Juni     149,12     101,21     101,73     102,37     139,27     79,73     6-812       Juli     149,25     "     "     "     101,87     138,75     79,58     6-821       August     149,12     101,06     101,62     101,62     138,62     79,53     6-808       September     "     100,08     101,27     101,25     138,47     79     6-912	106		79.00		102.05		101.20	149	März
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	106	6.812	79	139	1 102 1		101	149	April
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	106 50	0.004	79.4	139.37	102	21	101.48	149,00	mai
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	"	0.812	79.75		102.37	101.75	101.21	149.12	Juni
August $149_{-12}$ $101_{-06}$ $101_{-62}$ $101_{-62}$ $101_{-62}$ $138_{-62}$ $79_{-33}$ $6_{-808}$ September . , $100_{-93}$ $101_{-37}$ $101_{-25}$ $138_{-87}$ $79$ $6_{-771}$	106.25	6.821	79	138.75	101,07	"	,,	149	Juli
September . ,, 100.93 101.37 101.25 138.87 79 6.771	106	6.809	79.33	138	101.00	101.62	101.06	149.12	August
Uctober 101 101 139 78 6	106.87	6.771	79	138	101.95	101.37	100.00		September .
V 754	107.62	6.754	78.92	139.97	101.92	, ,,	101.,,	. 19	October
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	,,,	6.737	79.22	140	101.12	101.50	101.02	149.75	november .

(89, Forts.)  Monate, für deren letzte  Woche die  Wechselcurse	In Hamburg zahibare 300 7773, Bco.	In Frankfurt a M. zahlbare 150 ff. Cur.	In Augsburg zahlbare 150 A. Cur.	In Wien zablbare 150 ft. in 20 Xr.	lu Amsterdam zahibare 250 ft. Cur.	In Paris zabibare 300 France	In London zahibare 1 £ anf 3 Monat)	In Petersburg zahlbare 100 Hb, Silb.
notirt sind.		galten		Berliner B			h Curant	-
1847.								
Januar	150.75	101.04	101.62	101.37	139.87	79.42	6'671	109
Februar	150	100	101.	101	140	**	O-saco	109.
März	149.37	101	101	101.37	139	79.17	0.674	109
April	149	101.	101	"	139	78	6 712	108
Mai	149	101	101		139.87	79	1	109
Juni	149.87	101.46	101.05	101.87	140	79	6.754	107.9
Juli	150	101	101.47	103.50	141	80	O-TOR	108
August	150.87	102	102 .	103	141.25	80.00	6.508	
September .	150.50	102	102.,,	102-25	141.62	80.83	**	108.
October	150.62		102.37		142		6-904	
November .	151.12	102.15	,,,	102.87	142	81.17		109
December .	151.37	102.24	102.25	102.12	142-50	81.08	6-904	108.
1848.								
Januar	151.25	102-60	>>	102-25	143.62	81.50	6.912	-
Februar	151.37		**	102.97	143.75	81.67	U.na	107
März	149.67	102	99	100.37	>>	,,	6.000	104.
April	148.97	102	102.12	8) "	142.37		Danie	7)106.
Mai	149.87	102			142	81.50	O cone	
Juni	149.75	102.36	101.37		142.62	81.42	D sint	
Juli	161.25	102	101	87.62	142	31	() com	101
August	150.87	,,	101.37	95.00	142 -	80 sa		104
September .	149.87	101.41		92.00	142	80.92	0.700	106.
October	11		101-62	90.87	142.00	81	0.444	105.4
November .		102.12	101.87	90.25	142.37	80.67	Deman	105.,
December .	150.12	91	101-50	89.67	142.12	81	6.837	104.,
1849.								
Januar	150-37	101.78	101.62	90.37	142.25	80.92	6.842	104
Februar	150	101	101.97	90 .	142	81	0,600	105
März	150.12	101	101.62	86 1	149	81	0.000	104.
April	150	101	"	88	142	81	D.Gos	103
Mai	149.50	101.22	"	80.40	142	80.67	0.825	102.
Juni	149.62	101	101.50	85.00	142	80.00	6.929	103.
Juli	149	101	101.69	83 1	141.87	80	37	104
August	149.87	101-63	101.87	20) 91.87	**	80.93	30	105
September .	150	"	102	97	142	81	6.562	106
October November .	150	101	102.12	95-12	142.12	80.92	O.ues	106.
December.	150.25	101.75	101	93.12	143	80.83	Denez.	107.
	100-25	**	101.87	91.12	142.62	19	6.858	29
1850.	110							
Januar	150.50	,,,,	102.12	90.62	142.07	80.92	6.971	108.
Februar	150	101.87	102.50	88	142.75	11	6.962	108.
März	150	101.66	102.50	80.01	142.37	"	12	108,
April	150-25	101.87	102	86	142.12	80.75	6.868	107.,
Mai	149.50	101.51	101.87	83.87	141.37	79.92		107,
Juni	149.37	101.39	101.75	84.60	140	79.75	0.771	107-
Juli	140	"	101-62	87.37	140.37	80	0.762	107-
August	149.50	101.51	101.87	86	140.50	79.92	6.729	107-
September .	149.12	101.30	101.37	85-37	140.75	79.83	6.729	107
October	150-25	101-63	102	84	142.37	80,,,		106-
November . December .	149.87	101.20	101.75	79,00	141.12	78.00	0-612	104.
December	150,50	101.51	101-62	78.62	140.87	79.58	6.829	104

<sup>)</sup> zweite Woche. - \*) erste Woche. - \*) erste Woche 86g. - \*\*) dritte Woche 95g. - \*\*) dritte Woche 55g

(89, Forts.)  Monate, für deren letzte  Woche die  Wechselcurse		In Frankfurt a M. zahlbare 150 A. Cur.	In Augsburg zahlbare 150 /t. Cur.	In Wien zahlbare 150 fl. in 20 Xr.	In Amsterdam	In Paris zahlbare 300 France	In London zablbare 1 ± (auf 3 Monat)	In Petersburg zahlbat 100 Rb. Nib.
notirt sind.	1	galten	an der	Berliner B	örse: 74	preussis	ch Curant	
1851.	1			1				1
Januar	150.37	101.63	102.12	77-87	140.75	79.75	6.650	104.37
Februar	149,,,	**	101	78.12	141	79	0.416	104
März	149	101.39	101	77	141	80.09	0.000	104.25
April	149.00		101.00	75.62	161	80	6.658	104
Mai	149	101.18	101.40	78.87	141	80.17	9.0	104,00
Juni	149.50	101.15	101.50	80	141 .	79	6.424	104
Juli		101.20	99	86.73	141	80	O.a.tn	104.82
August	149.07	101.20	31	: 84	141	80	0.204	105
September .	149 62	101.51	101	84.37		80	0.212	105.12
October	. 1		101.75	81	1 142	8U	0.750	105
November .	150.25	101.63	102	79	142	80	0.762	105.97
December .	149.87	101.20	101.75	29)83.62	142.50	80.11	6.742	107.13
1852.				1				
Januar	150.37	11	101.62	81.12	142.97	80.42	6.754	105.97
Februar	22	19		81.00	142	80-75	0,400	106
März	150.62	11	101	81	142.37	31	0.840	10 75
April	150	101	101.75	83.,,	142	32	6.839	107
Mai	150.87	101		84.87	142,25	80		107.12
Juni	- 11	101.39	101.50	86	142	80.	6.000	107
Juli	151.37	99	101.60	84.87	>>	80,42	0.404	107.99
Angust	151.75	31	101	86	142.50	80	D. 104	107.00
September .	151	32	101.75	87.75	142	80	0,770	107.75
October	151.22	101		87	147	80	U. non	109
November .	151.50	101,99	101.87	87.50	142	80.95	0,749	108.13
December .	93	102-24	29	90.62	141.50	80.08	6.687	108 62
1853.		***						
Januar	151.62	101.63	102	30)92.25	142.12	80.42	6.708	108.75
Februar	151.37	101.51	101.87	91.37	142.31	80	0,000	108.13
Marz	150.87	101.75	102	92	142.25	80 <sub>-87</sub>	0,000	108
April	151	101.45	101 67	92.67	142.75	80,00	0.905	107.62
Mai	150.62	101.39	33	31	142.12	80.50	0.200	107.40
Juni	110	101.42	101.62	91.37	141.62	80.33	0.682	106.87
Juli	150.87	101.15	101.37	92.62	19	80.08	0.014	107.25
August September .	150.50	101.03	101.12	92.75	141.25	80	0.040	108.00
October .	150 87	100	101	90.12	141.12	79.75	0.812	107
October November .	150.37	100.79	11	87.37	140.87	79.50	0.562	106
December .	150,50	100.70	100	86.50	141.12	79.08	6.579	107
1854.	150	100.43	100.50	85.87	140.62	78.83	6,537	105.69
Januar	149.87	100.79	100.75	79	1.41	7.0	c	104
Februar	149.25	100.79	100.75	21)75	141.25	78.50	6.517	104.75
März	148 37	99.72	100. <sub>25</sub> 99. <sub>50</sub>	33)66	140.50	78.92		33)100. <sub>50</sub>
April	A 20 37	33.72	99.37	70	140. <sub>25</sub> 139. <sub>87</sub>	78.50	6.442	34) 92
Mai	148.75	100.48	100.37	72.37	139.87	78.25	0.454	94- <sub>25</sub>
Juni	147	99.72	99.62	73. <sub>12</sub> 36)75. <sub>62</sub>	139.25	78.87	6.509	100
Juli	148.62	911-80	100	80.50	139.75	78. <sub>17</sub>	6.483	100.50
Angust	149.37	100.55	100.87	37)87.50	140		0,499	100
September .	148.87	100.55	100.87	84.50	140. <sub>37</sub> 139. <sub>87</sub>	78	0,167	101.87
October	148.50	.00.67	101.75	84. <sub>87</sub> 83. <sub>62</sub>	139.75	78-83	6.558	101.50
November .	148	100.55	100.75	78	139-13	78.67 78.08	6-533	98. <sub>50</sub> 98
December .	147.75	100.55	100.33		138-12	77. <sub>92</sub>	6.494	
10) in de	4 75	.00.35	100.33	78.25	100.25	. 62	6.471	97.75
<sup>19</sup> ) in der ers <sup>11</sup> ) desgl. 74. — <sup>78</sup> t. — <sup>21</sup> ) desgl.	ten Woch	76]. — se zweiten Woo	) desgl. 93 che 98; in	der dritten s	der dritten 147. – **) i	Woche 781 n der dritte	. — **) des n Woche 95.	gl. 102†. — — **) desgl.

Statist . Jahrb. II. 1866.

(89, Forts.)  Monate, für deren letzte  Woche die  Wechseleurse	In Hamburg zahlbare 300 7772 Bco.	In Frankfurt a. M. zahlbare 150 /t. Cur.	In Augsburg zahlbare 150 #. Cur.	In Wien zahlbare 150 A in 20 Xr.	In Amsterdam zahlbare 250 A. Cur.	In Paris zahlbare 300 France	In London zahlbare 1 £ (auf 3 Monat)	324
notirt sind.		galten a	n der B	erliner B	örse: ##	preuseisc	h Curant	
1855.								
Januar	148.25	100.02	100.12	77.75	138.67	78-23	6.492	100
Februar	148	100	100	66 00	139	78 ms	6-521	97.
März	148	100	100	80	139.25	10.00	Desta	100
April	148.37	100	100.75	78.00	139	78.00	6-383	99.
Mai		100	101	79.50	138-75	78.00	0.567	
Juni	148.12	100.79	100.87	81	138.62	78.75	6.567	100
Juli	148.50	101.27	101	84.50	139	79-17	,,	99.3
August		101.15	101	86	139	79	6.592	100.
September	149		101.50	87.62	140	79	6-617	98.90
October	150	101.49	102	90	141.37	79	6.658	98
November	150	101.00	101.75	90	142	79.50	6-667	97. <sub>73</sub>
December	149.67	101.63	101.62	92.12	141-75	79.58	6.654	99
1856.			-	••				
Januar	150.37	101.87	102-25	95,25	142.12	79.42	6.700	30)105
Februar	151	101.63	102.50	98	142.87	80-25	6-750	104.
März	150.25	101.51	101	98.37	141.75	79.93	6.733	103.
April	150.87	101	102.12	99.37	142-12	80.33	6-754	104.
Mai	**	102.29	102.50	100	142.37	79.92	6.742	105.4
Juni	151.50	102-23	102 87	"	11	80.17	,	107
Juli	151	1	102	99.17	142.75	80		107-25
August	151.50	101.87	102.37	98.75	142.50	79.67	6.700	108
September	3 148.m	101	101	94.50	40)140	78	6.550	41)105
October	151.25	102.11	102-25	95.50	142-25	79.42	6-642	106.n
November	151	101.63	102		142.75	79.25	6.633	106-13
December	150-25	101.39	101.87	94	141.27	78.67	6-567	105

<sup>24)</sup> in der dritten Woche 1004. - 20) desgl. 1514. - 40) desgl. 1424. - 41) desgl. 1075.

## B. Wechselcurse an der Berliner Börse seit 1857.

In der nachfolgenden, die letzten acht Jahre umfassenden Zusammenstellung sind nach dem "Berliner Curs-Anzeiger", resp. von 1862 ab gleich dem Durchschnitt zwischell Brief- und Geldcurs nach der Notirung des "königlich preussischen Staatsanzeigers", diejenigen Beträge aufgezeichnet, welche am letzten Wechseltage jedes Monats wirlich bezahlt worden sind.

Ein paar andre Abweichungen von Tabelle 89 gehen schon aus dem Kopf der Tabelle 90 hervor und bedürfen kaum einer Erläuterung. Mit Ausnahme von Londen und Petersburg sind auch hier Zweimonats-Wechsel gemeint.

Zür Vervollständigung theilen wir hier noch alle amtlichen Notirungen am 30. December 1865 hinter einander mit:
Amsterdam 250 Guld. . kurz 142% Br., 142% G. | Augsburg 100Fl südd. W.2 M. 56.22 B., 56.186

2. 2. 3. 2 Mon. 141% , 141% , Frankfurta. M., , , , , , , 56.24 , 56.20 .

(90.)  Monate, für deren letzten Wechseltag die Curse	In Hamburg sahlbare 300 7773 Bco.	In Frankfurt a. M. zahibare 100 A. südd.	In Augsburg sahlbare 150/f.rhein.*)	n Wien zahl- bare 150 ff.*-*)	n Amsterdam zabibare 350 A. Cur.	In Puris zahlbare 300 France	In London zahlbare 1 £ (auf 3 Monat)	In Petersburg zahlbare 100 Itb. S. (auf 3Wochen)
notirt sind.			ralten an		ner Börse:		ant .	<u> </u>
1857.				der Berni	LET DOTSC	Jane Cut		
Januar	151.13	56.60	101.88	1) 96	142	79.17	0	105
Februar	150	1 56	101.63	97-25	142.50	79.08	6.613	105.38 105.63
März	150.13	56.40	101.50	96.25	141,25	78.83	6.633	105-63
April	150	56.53	101.63	96.25	141	78.92	6.600	105
Mai	150.13	56.47	101.50	96	140,50		6.613	***
Juni	149.88	56.40	101.38	96.75	140.38	7.0	6.608	104.50
Juli	150.25	56.67	101.75		141.38	78.67	6.596	104.25
August	149.88	56.47	101-63	96.25	141.38	79-25	6.633	103.25
September .	149.50	56.53		05.25	140,75	79-00	Desne	103
October	150	56.73	102	95.50	141-63	78.92	0.400	101.50
November	149.75	56.53	102	95.38	141.63	79-08	0.849	98.50
December	149.88	50.53	101.75	30	141.75	79.17	Desag	93
1858.		56.47	101-63	94-63	142.50	79	6.600	95,50
Januar	151-25	56.80	102	95-63	142.38	79.50	6.667	98.63
Februar	150,75		102-13	96	142.50	79.67	6.633	
März	151	56-73	102	,,,	142	"	6-658	99"
April	150.13	56-67	,,		141.75	"	11	98-25
Mai	149		101.88	96.75	141		6.642	1 99
Juni	149-25	56.53	101.63	96.~	140.00	79	6.608	99.88
Juli	150	56.73	102	96	141	79 .	6.654	99.50
August	149.89	56.80	102.13	98.00	141	79.00	6.700	99-25
September	150	56.87	102	99	142	79	0.700	99.50
October	149.88	56.78	102	100	142.13	79.58	6.654	98.98
November	150	56.87	102.25	3) 96.75		79.92	6-675	
December	150.50	56.80	102.13	<sup>3</sup> ) 96. <sub>75</sub> 97. <sub>25</sub>	142	79.67	6.675	101.38
1859.		00.80				10.67	6.663	1
Januar	151-25	22	3) 56.er	95-25	"	"	6-867	101.50
Februar		56.97	56.60	91	142.13	11	0.700	99
März	151.13			90.75	141	79	0.6.40	100
April	148	56.73	56	. 59	139	77	0.409	90
Mai	149.00	56	56	67.63	140.25	78-95	0.400	89.83
Juni	149.25	56	56	68.75	140	78	0	91
Juli	150	56	56	83	141.13	78.67	Ditas	95.50
August	150.50	26	56.80	84.13	141.63	79	D.aso	96.05
September .	149	36.00		81	141	79.00	Dense	96.50
October	149	56	56.67	78.50	140.75	78	6.579	95
November	149.62	56.00	56.00	79	141.13	78.00	1	95.38
December 1860.	149-25	56.67	56.67	78.50	"	78.58	6.571	97
Januar	150	56.73		72.88	141.25	78.92	6.575	97.38
Februar	150.25	56.60	56.73	14.00	141.88	79-08	6.600	96
Marz	"		56.00	73.75	141.75	79	6.588	96.25
April.	"	56.73	56.67	(4	141.28	79-09	6.588	96.75
Ma1		56.67		73.88	1 2 28		6.588	96 88
Juni	149.88		"	77.63	141.13	78.83	6.592	98
Juli .	150	56.73	27	77-78	121.13	79-08	6.571	96-88
August	149.75		56.73	75.75	141.25	79 79	6.598	98.50
September .	149.39	"	56.67	73.50	141.25	78.75	6.583	0.50
October	149.50	"		73.63	141-13	70-75	6.571	98-25
November	149.75	"	"	70-63	141	78. <sub>63</sub>	6.579	33
December	149.63	56.67	**	70.25	141.25	79	6.571	97"
1) wie früher	143.63	30.67	99	67.25	140.63	78.75	6.575	97

<sup>)</sup> wie früher im 204. - Puss bis Ende October 1888. - ) vom November 1888 ab in österreichischer Währing solirit; die gleichzeitige Notirung der Alteren Wechselgstung geschah zu 1014. - \*) seit 1868 für 100 A. addenticher Währung statt der früheren Rechung für 100 A. Ornantwährung.

(90, Forts.)  Monate, für deren letzten Wechseltag	In Hamburg zabibare 300 7772 Bco.	a. M. zahlbare 00 f. südd.	zahlbare 00 A. südd.	In Wien zahlbare 150 ft. str. Währ.	In Amsterdam zahlbare 250 A. Cur.	In Paris zabibare 300 France	In London rabibare 1 f.	Petersburg zahibare oo Re. S.
die Curse notirt sind.			= =	der Berlin			3	e - 5
1861.			ance as	l Derin	lei Boise	l Laur Our	ant	
Januar	149.80	56.72	56.73	64	140-75	78.92		0.0
Februar	150	56.80	56	67-25	141.38	79.33	6.000	96.gs
März	149			66	140.50	79.17	6-630	95-75
April	149	56	56	67.38	140.75	79	6.617	94.50
Mai	149.44	20.00	90	71.50	141	79.42	6.663	95.25
Juni	149.50	56.72	56.61	72	141.,,	"	6.679	94.
Juli	149.63	56.90	56.80	72.38	141.36	79	6.700	94.
August			33		141-13	79.	6.717	94.4
September .	149.38	56.72	56.73	73.13	140.88	79.00	6 663	94.30
October	149.50			72	**	79.42	6.717	0 1-30
November	149.88	56.81	56.00	71	"		6.083	94.
December	1)	,,	1)	69.63	141.13	79.33	6,647	92.50
1862.			.,		1.0		001	0.1130
Januar	150.38	56.93	56.87	71.50	141	79.67		
Februar	150.38			72.39	141. <sub>88</sub> 142. <sub>25</sub>	79.92	6-683	91.
März	150.38	**	**	73	142.25	79.83	6.704	92.96
April	150-25	56.87	56.80	76.75	142.30		6-717	92-5
Mai	150.75	00.87		75.75	142-25	80	6.708	96 m
Juni	150 62	56.80	33	78-25	142.50	79.92	"	96
		5.0		. 0.45			"	
Juli	151.13	56.93	56.87	79.63	142.63	80.17	6 750	97-
August	150.88	56.87	56.00	76.63	142.75	80-06	0.725	97.00
September	150.75	56.93	56.87	79.43	143	80. <sub>17</sub> 79. <sub>83</sub>	6.721	97
October	150.86	56.87	56.80	81.13	143.12	79-63	6.704	98.0
November   December	151. <sub>50</sub> 151. <sub>25</sub>	19	17	86 <sub>-95</sub>	142.98	79. <sub>92</sub> 79 <sub>-83</sub>	6-693	99
	101.25	11	**	00.85	142.88		11	99.8
1863.	151			00		80		
Januar	151.50	1)	E (*	86.38	143.25	80. <sub>06</sub>	6.108	100
Februar	151	"	56.87	85-75 89	143.38	80"		100-45
März	151. <sub>25</sub> 150. <sub>75</sub>	56.80	56.73	90	142.75	80	6.700	101-0
April Mai	150.50	56.73		89.75	142. <sub>50</sub> 142. <sub>25</sub>	79.92	6.000	101
Jani	150.13	56.00	56.00	89-13	141.75	79.50	6-692	102 <sub>50</sub>
				00.13		70	6-656	
Juli	150.50	56.80	56.80	88-50	142.13	79-83	6.006	103.43
August	150.38	. "	56.67	89	141.75	79.75	6.000	103-25
September .	149.50	56.67		89-25	141.25	79.42	6.000	104
October	149.75	39	**	88	141.12	79	6-646	103-60
November	150.25	"	77	81	140.63	78-83	6-629	94
December	150.13	19	91	82.75	140.75	. 0.83	6.608	96
1864.						79		
Januar	150.63	56.73	"	80.75	140.88		39	94.30
Februar	150.88	56.73	56.73	83.63	141	79.25	6. 854	94
März	150.43	,,,		84.00	141	79.50	6.44	93.83
April	150.88	56.67	56.67	86.88	142.50	79.63 80	0.447	93 3
Mai	150	56-73	99	80,43	142	79.95	6-479	93-4
Juni	150-50	56-67	,,	85.00	141.20		6.063	91.,3
Juli	151.13	56.00	56.80	87	142.10	80.25	6.717	90.50
August	151.38		56.67	87.63		80	6.700	59.73
September .	151.25	56.67		85	141-25	79	6-663	84_2
October	**	56 1	56.73	84-50	143	80	6,704	\$3.71
November	31	56.80	56.73	85	142.88	80	6-600	54. <sub>30</sub>
December	>>	56.73	56.67	86-25	· 142.00	79-98	6.483	85

(90, Forts.)  Monate, für deren letzten  Wechseltag die Curse	E 20	in Frankfurt a. M. zahlbare 100 A. südd.	in Augsburg zahlbare 100 Å. südd.	lu Wien zahlbare 150 Å. östr. Währ.	In Amsterdam zahlbare 250 A. Cur.	In Paris zahlbare 300 France		In Petersburg zahlbare 100 Rb. S.
notirt sind.		g	alten an	der Berlin	er Börse	: Ju Cui	ant	
1865. Januar. Februar März. April Juni	152 152 <sub>-25</sub> 151 <sub>-75</sub> 151 <sub>-25</sub> 151 <sub>-50</sub> 151 <sub>-13</sub>	56. <sub>80</sub> 56. <sub>93</sub> 56. <sub>87</sub>	56-73 56-97 56-80	88 88-75 91 92 75 92-63	143. <sub>38</sub> 143. <sub>68</sub> 143. <sub>25</sub> 142. <sub>69</sub> 143. <sub>25</sub> 142. <sub>63</sub>	80. <sub>17</sub> 80. <sub>83</sub> 90. <sub>92</sub> 81. <sub>08</sub> 80. <sub>92</sub>	6.700 . 6.758 . 6.754 6.754 6.779 6.767	85.86 88.63 88.75 88.36 89.36
ali	151. <sub>63</sub> 151. <sub>25</sub> 151. <sub>13</sub> 150. <sub>88</sub>	56. <sub>93</sub> 56. <sub>73</sub> 56. <sub>67</sub> 56. <sub>60</sub> 56. <sub>78</sub>	56. <sub>87</sub> 56. <sub>73</sub> 56. <sub>60</sub>	91.88 92.50 92.75 93.38 95.43	142. <sub>75</sub> 143 142. <sub>50</sub> 141. <sub>50</sub> 141. <sub>63</sub> 141. <sub>50</sub>	81. <sub>17</sub> 80. <sub>83</sub> 80. <sub>56</sub> 80. <sub>75</sub> 80. <sub>50</sub>	6.788 6.603 6.750 6.717 6.708 6.688	88-63 88-38 87-38 87-50 87-13 86-38

# VIII. Curse zinstragender Papiere.

Aus der grossen Menge verzinslicher Schuldverschreibungen und Antheilscheine, welche an den preussischen Börsen gehandelt werden, können wir nur einige ältere herausgreifen, welche sich theils durch die Höhe der umlaufenden Beträge, theils durch ihre Empfindlichkeit gegen alle irgend erheblichen Einflüsse auszeichnen.

### A. Staatspapiere.

Solange die Bankobligationen seitens der Gläubiger unkündbar waren, wechselte ihr Tauschwerth gegen Curant sehr beträchtlich. Am 3. November 1806 noch 93\$, sank der Curs in Berlin am Schluss des Jahres auf 87\$, erniedrigte sich 1813 sogar auf 25\$ und verschwand erst zu Ende Januar 1829 mit 99\$ von den Börsenlisten. In der Zwischenzeit wurde er notirt:

Jahr	höchster	tiefster	letzter	Mittelcurs	Jahr	höchster	tiefster	letzter	Mittelcurs
1807	 91%	62%	78%	81	1818 .	94%	76	871	≈5. <sub>984</sub>
1808	 . 85%	36%	74%	64.94	1819 .		874	88%	88.66
	. 78%	49%	70%	61.46	1820 .	88%	81%	81%	85.26
1810	 69%	55%	56%	58.42	1821 .	-	79%	79%	82-00
1811	 56%	43%	45%	49.75	1822 .	83%	79%	81%	81.50
1812	 . 45%	28%	33	35.19	1823 .	84%	81%	84%	82-90
1813	 51%	25%	48	39.63	1824 .	90%	841	89%	89.00
1814	 80	48%	79%	71.63	1825 .	94%	894	921	92.35
	 83%	58%	74%	72.81	1826 .	97%	92%	97%	94.83
1816	 79%	69%	69%	74.67	1827 .	98	97%	98	97.88
1817	 80	69%	76%	73.90	1828 .	99	98	99	98.59

An der Danziger Börse galten 100 324 Bankobligationen im Juli und November 1815 69\frac{1}{4}, im Januar 1816 70 324 Curant. In Breslau hielt sich der Curs während der ersten Jahre gewöhnlich etwas höher, während der letzten etwas niedriger als in Berlin; 1815 war der niedrigste Stand im April 51\frac{1}{2}, und der höchste im Februar 84. Bankgerechtigkeits-Obligationen stiegen ebendaselbst von 83 im Januar 1821 auf 91\frac{1}{2} im Winter 1822, fielen bis zum Juni auf 85\frac{1}{2}, erreichten im Januar des folgenden Jahres 90 und (nach einem abermaligen Sinken auf 84\frac{1}{2} im Juli) zu Ende Juni 1824 die Schlussnotiz 92\frac{1}{2}.

Die Seehandlungs-Obligationen und alle anderen Staatsschulden mit Ausnahme nicht als Anleihe zu betrachtenden Forderungen, der Prämienanleihe vom 27. December 1808, der auswärtigen Anleihe und der Bankobligationen, sowie die auf den Staat zu übertragenden Provinzial- und Communalschulden wurden durch Edict vom 27. October 1810 consolidirt, auf einerlei Zinsfuss von 4 % gesetzt und unter dem Namen Staats-Schuldscheine für unaufkündbar seitens der Glänbiger etklärt; späterhin sollte eine unveränderliche Summe alljährlich ausgesetzt werden, um die Schuld mittels Verloosung abzutragen.

Durch Declaration vom 4. April 1811 wurde das Gesetz vom 15. Febr. 1809. welches gestattete, bei Darlehnen öffentliche Papiere statt baaren Geldes in Zahlumz zu geben, aufgehoben und hinzugesetzt, dass dergleichen Papiere nur nach der jedesmaligen Curse in der Provinzial-Hauptstadt dem Schuldner in Rechnung gestellt werden dürften. Eine neue Declaration vom 28. December ej. erlaubte wiederm die Ausleihung von Staatspapieren nach dem Nennwerth statt baaren Geldes, jeded nur für den Fall, dass das Darlehn zur Bezahlung von Kaufs- und Erbstandsgelden für Domänen, Forsten und geistliche Güter oder zur Ablösung von Domanialabgaber verwendet werden sollte.

Aus königlichen Cassen gewährte Darlehne auf Grundstücke, welche nicht in andre Hände übergegangen sind, dürfen laut Cabinetsverfügung vom 12. December 1812 in Staatspapieren zurückgezahlt werden; ebenso die rückständigen Zinsen aus der Zeit bis zum 1. Januar 1811, an welchem Tage auch der Staat die Baarzahlum

der Zinsen wieder aufgenommen hatte.

Am 1. März 1815 wurde die Convertirung der Lieferungs- in Staatsschuld-Scheine oder, solange deren Ausfertigung Anstand finden möchte, in 4% ige Interinscheine gestattet; durch Allerhöchste Ordre vom 7. Mai 1818, welche zugleich 1 Million Ze- jährlich zur Tilgung der Staats-Schuldscheine mittels Ankaufs an der Börse verfügbar machte, ward diese Umschreibung auf alle Lieferungsscheine ausgedehnt, und am 1. August 1822 wurde die Bestimmung eines Präclusivtermins dafür angeordnet. Laut Declaration vom 9. August 1823 zählten überhaupt solche Forderungen an den Staat, welche nicht als Anleihen betrachtet werden konnten gleichwohl zu denjenigen, wofür Staats-Schuldscheine verabfolgt wurden.

Bestimmungen über Aufgebot, Amortisation und Ersatz verlorner oder vernichteter Staats-Schuldscheine und ihrer Zinscoupons enthalten die Verordnungen vom 16. Juni 1819, 22. October 1825 und 3. Mai 1828. Zinsrückstände verjähren laut Verordnung vom 17. Januar 1820 4 Jahre nach der Verfallzeit. — Ausgefertigt waren Stücke von 25, 50, 100, 200, 300, 400, 500 und 1000 X. Zinszahlungs-Termine sind der 2. Januar und 1. Juli, und die Zinsen werden dem notürten Curse beim An- und Verkauf in der Weise hinzugerechnet, dass jeder Monat gleich 30 Tagen zählt. Gleiches findet bei allen übrigen amtlich notürten inländischen Fonds statt.

Durch Verordnung vom 17. Januar 1820 "wegen der künftigen Behandlung des gesammten Staatsschulden-Wesens" wurde allgemein festgesetzt, dass die Staatsschulche, soweit das jährliche Amortisationsquantum und die Zinsersparungen ausreichen, nicht verloost, sondern aufgekauft werden sollten, bis die Documente an der Börse oder sonst nicht mehr unter dem Neunwerth zu haben sein würden. Die Cabinetsordre vom 13. Mai 1824 führte die Verloosung an zwei Jahresterminen, in März und September, wieder ein; am 25. Februar 1826 ward diese Verfügung jedoch ausser Kraft gesetzt.

Einer Cabinetsordre vom 3. Mai 1821 zufolge dürfen Capitalien der Kircher. Schulen, milden Stiftungen und aller anderen öffentlichen Anstalten, der unter Vormundschaft stehenden Personen, der Verlassenschafts- und Creditmassen zum Ankauf von Staats-Schuldscheinen verwendet und Amtscautionen in diesen Papieren zum Nem-

werth hinterlegt werden.

Am 27. März 1842 wurde durch Cabinetsordre die Hauptverwaltung der Stassschulden ermächtigt, sämmtliche Staats-Schuldscheine (mit Ausnahme der in betorstehender 19. Verloosung gezogenen) im Capitalbetrage von 98.982 900 Zubebufs Herabsetzung der Zinsen auf 3½ % zur baaren Bückzahlung auf den 2. Janua 1843 zu kündigen. Inhaber der Scheine, welche dieselben bis zum 30. Juni, 31. Juli obs

31. August behufs Convertirung freiwillig einreichen würden, sollten sofort 2 resp. 13 und 1 % Prämie baar erhalten.

Nach Vorausschickung dieser nothwendigen Erläuterungen folgt eine Tabelle, welche den Berliner Curs der Seehandlungs-Obligationen, späterhin der Statasschuld-Scheine am Schlusse jedes Monats von 1807 ab darstellt. Zu bemerken ist noch, dass die Obligationen zu Ende November 1806 auf 79, zu Ende December auf 76 gestanden hatten. Wenn nur Briefeurse notirt waren, ist ½ 336 davon abgerechnet worden.

Ungünstig beeinflusst wurde der Curs der Seehandlungs-Obligationen bis 1810. msofern man aus der Gleichzeitigkeit des Eintreffens einer Nachricht mit dem Sinken des Curses auf solchen Einfluss schliessen darf, durch folgende Ereignisse: 20. Oct. 1806 Einstellung der Zahlungen seitens Bank und Seehandlung, 27. Einzug Napoleon's in Berlin, 12. Nov. Bekanntmachung des Comité administratif wegen aufzubringender Contribution, 29. Bestimmung der Contribution Preussens und seiner Alliirten auf 150 Mill. Frs., Jan. 1807 Abreise des Hofes von Königsberg nach Memel, Schlacht bei Pr. Eylau, Waffenstillstand zwischen Schweden und Frankreich, Generalindult für die Grundbesitzer im Mai, Capitulationen von Danzig und Neisse, Schlachten bei Heilsberg und Friedland, Besetzung Königsberg's durch die Franzosen, Abschluss des Tilsiter Friedens, Verordnung vom 18. Sept. über die Dauer des Generalindults, Blokirung der Häfen durch England, Verlängerung des Generalindults, Preussens Erklärung gegen England vom 1. December, Oesterreichs desgl. vom 18. Febr. 1808, Krieg zwischen Russland und Schweden. Einzug der Franzosen in Madrid, 10. Mai Sstrung der Zinszahlung von der Schuld des Staates an die kurmärkische Landschaft, 18. Oct. Ankunft des Prinzen Wilhelm aus Paris, Bestimmung wegen Besetzung der drei Oderfestungen durch die Franzosen, Entlassung des Ministers Stein, 10. Dec. Ankunft preussischer Truppen, März 1809 Aussichten zum Kriege zwischen Oesterreich und Frankreich, Ueberlassung von Domänen an die Landstände, Insurrection in Trol, Niederlagen der Oesterreicher, Schill's Tod am 31. Mai, Schlacht bei Wagram, 23. Dec. Ankunft der königlichen Familie, 2. Jan. 1810 Zinszahlung an Obligationsbesitzer erster Hand, Friedensschluss zwischen Frankreich und Schweden, Zutheilung Mannovers an Westfalen, 9. März Sperrung des Handels mit England, 11. Edict wem der Einkommensteuer, 15. Mai Messordnung für Frankfurt, 14. Juni Verlängerung is Indults, Abdankung des Königs von Holland, im November Zinszahlung nur an Obligationsbesitzer erster Hand.

Günstige Einflüsse dagegen äusserten: 28. Jan. 1807 Frieden mit England, Ende Marz Gerüchte über Friedensunterhandlungen mit Frankreich, Aufhebung von Stralsuds Belagerung, Wassenstellstand vom 25. Juni, Eroberung Kopenhagens durch die Engländer, Gesetz vom 9. Oct. über den freien Gebrauch des Grundeigenthums. s. w., Verordnung vom 8. Mai 1808 wegen Reduction der Scheidemünze. Errichtung der österreichischen Landwehr, Verluste der Franzosen in Spanien, Landung der Engländer in Portugal, Aufhebung des Spiessruthenlausens, Bekanntmachung des Pariser Vergleichs, Zusammenkunft Napoleons und Alexanders in Erfurt, 31. Oct. Erlaubniss des Tragens preussischer Uniformen. Anleihe mit Prämienzinsen, Reise des Königs

(91.) Kalen-	100 ZZE Seehandlungs-Obligationen (seit 1811 Staats-Schuldscheine) galten in Thalern preussisch Curant an der Berliner Börse zu Ende der Monate												
derjahre.	Januar	Februar	Mārz	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	
1807.	59	62%	72	65	591	69	73%	73%	65%	CO5	57	55%	
1808 .	52%	53%	49%	39	30%	30%	335	39%	57%	62%	64%	52	
1809 .	60	57%	46%	39%	38%	36	34	361	36%	405	75	56	
1810.	48%	49%	46	44%	48%	52	51%	54	524	58%	59	543	
1811.	56%	52%	52%	50%	50	51	491	47	45	48	46%	46	
1812 .	44	42	38%	35%	34%	31%	285	314	33	313	35	33	
1813.	34	37%	37%	41%	38%	27	28	43	43	48%	46%	50	
1814.	60%	70	67%	73%	74%	75	73	73%	721	74%	81%	80	
1815.	811	84	65%	63	69%	81%	78%	778	77	75%	78%	76%	

(Forts. zu 91.) Kalen-	100	100 Me Staats-Schuldscheine galten in Thalern preussisch Curant an der Berliner Bürse zu Ende der Monate										
derjahre.	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Dechr
1813. 1817. 1818. 1819. 1820.	77% 73% 72% 65% 70%	80 73 71 66% 71	72½ 69 68 66% 71	763 71 70 674 703	76% 7134 70% 67 70%	75½ 71½ 69 67½ 69½	77% 72 66% 68%	77 72% 64% 69%	75% 71% 64% 70 68	75½ 72% 64% 69% 67%	74% 73% 65 71% 67%	733 724 654 713 673
1821. 1822. 1823. 1824.	66% 70% 75% 76% 90	67½ 70¾ 71¾ 79% 90%	66½ 70¾ 70¾ 88 91¾	66% 70% 71% 87% 90%	67% 70% 71% 94% 89%	66 %2 72% 72% 92% 91%	67% 73% 73% 87% 91%	67% 74% 74 85% 90%	61% 73 72% 87% 89%	69% 74% 73% 89% 90%	70% 74 73% 90% 89%	69) 73: 73 89: 87]
1826. 1827. 1828. 1829.	86% 83% 88% 92% 100%	82 85¥ 87¥ 92 ½ 101 ½	83 86% 87% 93% 101%	82 88 1/2 88 1/2 94 1/8	82¼ 87¾ 99½ 95¼ 100	82½ 88¾ 90¾ 90¾ 90¾	83 ½ 88 ½ 91 ¼ 9: ¾ 99 ½	84 1/2 89 92 1/4 98 1/4 96 1/4	84% 89% 9:% 98% 95%	84% 89-15 90% 98% 90%	85% 86% 91% 99%	83 85 91 100 84
1831. 1832. 1833. 1834.	89¼ 93¾ 94 97⅓ 100¾	86½ 93½ 94 98 100%	86 93% 95% 98% 100%	86% 93% 95% 98% 100%	89% 90% 96% 96% 100%	90% 93% 96% 99	8914 934 975 988 10.8	89% 93% 97% 99 101%	91% 9:3 96% 99% 100%	95½ 93% 97 99¼ 101½	93% 90% 97 99% 101%	93 93 97 99 101
1836. 1837. 1848. 1839.	102元 102元 102元 102元 104	101号 101号 102号 103号 104	101% 101% 102% 102% 104%	101% 102% 102% 102% 102%	101 1/2 102 102 102 102 102 102 102 102 102 10	101% 102% 102% 103%	101% 102% 102% 103% 103%	103名 103名 103名 103名 103名	100% 102% 102% 103% 103%	101% 102% 102% 10:% 10:%	1018 1023 1023 1035 1037	101 102 10: 10 10
1841. 1842. 1843. 1844.	104½ 104½ 104½ 104¾ 102 99¾	103½ 1:4% 104% 10 % 99七	103½ 104½ 104½ 100½ 9;¾	103% 104% 103% 100% 99%	103% 104% 103% 100% 99%	103% 104号 103元 101 99%	104 103% 104 101% 99%	104% 104 103% 100% 100	104% 103% 103% 100% 99%	103% 103% 100% 100 98	104 103% 103% 99% 98	104 103 101 93 97
1846. 1847. 1848. 1849.	9773 9478 9-18 9-18 8-8 8-8	97 97 97 98 1)83 80 87	96% 9 % 2)67 79½ 86	96½ 92% 72 78¾ 86%	96 <b>%</b> 2 93 69 78 <b>%</b> 86	96 % 92% 70 82% 86%	93% 93% 73% 8+% 86%	94% 92% 75 87% 85%	91% 92 73% 89% 85%	92% 92% 74% 88% 85%	92% 91% 76% 89% 4)79%	94 91 73 89 89
851.  852.  853.  854.	84% 89 94% 89 83%	84% 80% 93 82 83%	85½ 89½ 92½ 80 83¾	85½ 9.12 93 83 83%	86 90% 93% 84 84%	88 925 927 84 87	88% 95 9.1% 83% 87%	88¾ 95¾ 93 84 86¾	88% 95% 90% 85% 85%	88\ 94 90\ 84 85%	89 94 90% 83 86%	80 9.1 911 831 8.1
1856. 1857. 1858. 1859.	88 85 83 84% 84%	87 84% 84% 83% 84%	86 84½ 84 85¾ 82¾	86% 83% 83% 75% 84%	86¥ 83½ 83½ 77½ 84¥	86% 83% 83% 74% 74%	86% 84% 84% 83% 85%	86% 84 86 84 86%	83½ 81¾ 84% 83¾ 86¾	83¼ 82⅓ 84 83¼ 86¾	835 845 835 865	82 81 83 85 86 86
1861. 1862. 1863. 1864.	86 90 89% 88% 91%	87% 91 89% 89% 91%	87% 92 89% 89% 91%	87% 90% 90% 90% 91%	88% 89% 89% 90% 90%	89 90 90 90 91%	90 91 90% 91	90% 90% 90% 90%	89% 91% 90% 89% 88%	89% 91 89% 89% 88%	891 891 871 901 89	89 893 - 5

<sup>\*)</sup> am 28. Februar noch 89%.— \*) am 27. Marz 81 bis 79%, am 28. 78 bis 77, am 30. 71 bis 68% Takr.— \*) = 10. April 61% bis 39%, am 12. 77 bis 75. am 14. 71 bis 60%.— \*) am 6. November 34, am 7. 79 bis 75.— \*1 = 9. December 31%, am 11. 40 bis 33%.

nach St. Petersburg, Rückkehr nach Königsberg, 29. April 1809 Schill's Auszug aus Berlin, Waffenstillstand und Frieden zwischen Frankreich und Oesterreich, Edict vom 6. Nov. über Veräusserlichkeit der Domänen, Frieden zwischen Schweden und Dänemark, 28. Mai 1810 Aufhebung des Lotto's, Anstellung Hardenberg's als Staatskanzler, 13. Oct. Herstellung des Geldverkehrs zwischen Preussen und Warschau, Edicte von Ende October über die Finanzen u. s. w.

An der Börse zu Danzig stellten sich von 1825 bis 1861 der höchste, der niedrigste und der das Jahr schliessende Curs der Staats-Schuldscheine (bei blossen

Briefcursen 1 36 weniger) pro 100 36:

Dileton Bon 3	John. W CITY	eci) bio	TOO COME.				
Jahr 1823	höchster 75%	tiefster	letzter Stand 75%	Jahr 1843	höchster 104%	tiefster 103	let: ter Stand
1824 ,	90%	76	83%	1844 ,,	103	100	100
1825 "	93	86%	96	1845 ,,	93%	97	97%
1826 "	89	82%	86%	1846 ,,	97%	91	91%
1827	91%	83%	88%	1847,	94%	91	91%
1828 ,,	94%	87%	93	1848 ,,	91%	70%	79%
1829 ,,	101	91%	101	1849 "	89	79	88%
1830 ,,	103%	82%	82%	1850 ,,	89%	83	83%
1831 ,,	97	84%	931	1851 ,,	89%	83%	89%
1832 ,,	94%	90	92%	1852 "	94%	89%	94%
1833 ,,	97%	92%	97%	1853,	94%	924	931
1834 "	99%	971	99%	1854 ,	90%	80%	83
1835 "	101%	100	101%	1855 "	87%	83%	85%
1836 ,,	102	100%	101%	1856 "	87	83	83
1837 "	102%	101%	102%	1857 "	85	81%	82
1838 ,,	103	102	102%	1858 ,,	86	83	84%
1839 ,,	103%	102%	103%	1859,	84%	73	84%
1840 ,,	104%	1025	103	1860 "	87	82%	86%
1841 "	104%	103	1044	1861 "	90%	85%	89%
1842 ,,	104%	103	103%				

Breslauer Notizen über den Preis der Staats-Schuldscheine sind von 1812 bis 1862 gesanmelt; die dortigen Curse waren (mit \( \frac{1}{4} \), seit 1852 mit \( \frac{1}{4} \) Abzug bei Briefen): pieussisch Curant für 100 XX Scheine:

Jahr	höc	hster tiefst	er letzter Stand	Jahr	höchster	tiefster	letzter Stand
1812	J4 4	13% 28	% 33	1838	Ju 102 4	102	1024
1813	6	32	49%	1839	,, 103%	1021	103
1814	8	31 50		1840	, 104	102	103
1815	8	88 51				103	103%
1816	8	30% 74	74%	1841			
1817	., 7	14% 72		1842	,, 104%	102%	
1918	,, 7	2% 64	% 65%	1843	,, 104%	102%	102 %
1819	22 7	2 65		1844	, 102%	99	99%
1820		72 67		1845	, 100	97%	97%
1001				1846	,, 97%	91	92%
1821		11 65		1847	,, 95	91%	91%
1822		5 69		1848	,, 91%	63	79%
1823		4% 69		1849		78%	88
1824		73	89%	1850	, 894	76	83%
1825		11% 84		1051	89	844	oov
1826	,, 8	18% 79	83 15	1851			88%
1827	,, 8	90 83		1852	, 951/2	88%	94%
1828	,, 9	31/3 85	号 91%	1853	, 94%	87%	91%
1829	,, 9	91		1854	,, 91%	80%	83
1830	,, 10	11 83	83%	1855	,, 88	83%	85 /
1831	0	51 83	94	1856	11		82%
1832	,, 8	4% 90		1857	" 84号	80%	82 /3
1833	" 8	71 93		18:8	" 86	82 /3	84 1/2
1834	"	9% 97		1859		72 %	83%
1835	" 10			1860	19 .		86
1835	,, 10	18 99		1001			00
1827	,, 10	101		1861	*		89
1837	,, 10	2% 1019	102%	1862	19 .	•	90 <b>%</b>

Halbjährliche rückständige Zinsen wurden, jedoch nur anf die in erster Hand befindlichen Obligationen, zuerst am 2. Januar 1810, dann wiederum im April, im Jui und im October ej. gezahlt; später ging die Conversion in Staats-Schuldscheine vor sich. Die höchsten und niedrigsten Cursstände an der Berliner Börse im Laufe jedes Jahres der Periode von 1807 bis 1865 sind in der folgenden Tabelle aufgezeichnet.

(92.) Ka-			s der Staatss in Berlin:	chuld-	(92, Forts.)			s der Staatsso in Berlin :	huld-
len-	höchster C	urs.	niedrigster	Curs.	Ka- len-	höchster C	urs.	niedrigster	Curs.
der- jahre.	Tag	Stand		Stand	der.	Tag	Stand	Tag	Stand
1807	13. Juli	831/2	26. Juni	51%	1836	1. März		27. Septbr.	99]
1808	10. October	74%	3.	25%	1837	7. August	102%	6. Februar	101
1809	1. Februar	63%	17. Juli	32%	1838	13. Juli	103	26. Mai	1021
1810	7. Novbr.	63%	25. April	44%	1839	3. Septbr.	104	2. Januar	1024
1811	28. Januar	57%	11. Septbr.	44	1840	25. Juli	104%	19. Septbr.	101
1812	6.	45	7. August	28	1841	11. Septbr.		12. Februar	160%
1813	29. Decemb.	50	16. Juni	24%	1842	27. Juni		26. Septbr.	1031
1814	28. Novemb.	811	10. Januar	50	1843	18. Februar	1043	18. Decemb	1025
1815	20. Februar	86	21. April	58%	1844	3. Januar	103%	2. Novemb.	
1816	1. März	80%	<ol><li>Decemb.</li></ol>		1845	4. April	100%	20. October	96
1817	17. Januar	75%	7. Juli	70%	1846	2. Januar	98	1. "	915
1818	28.	72%	1. Septbr.	63%	1847	22.	95	6. Novemb.	
1819	17. Decemb.		2. Januar	65	1848	12.	93%	3. April	64
1820	4. März	71%	28. Decemb.		1849	26. Novemb.		11. Januar	785
1821	1. Novemb.		27. März	66	1850	2. Januar	89	9. Novemb.	
1822	19. August	74%	1. Januar	69%	1851	15. Decemb.		10. Januar	841
1823	23. Januar	74%	24. März	70	1852	30. August	951	29.	89
1824	1. Juni	95%	2. Januar	735	1853	5. Januar	943	22. October	875
1825	27.	91%	22. Decemb		1854	4	91%	3. März	77
1826	3. Januar	88%	21. Februar		1855	16. August	88%	2. Januar	831
1827	2. Novemb.		23. Januar	83%	1856	26. Januar	88%	31. Decemb.	
1828	18. Septbr.	933	3. ,	863	1857	23.	86	7. October	80
1829	22. Decemb.		15.	91%	1858	30. August	8G	2. Januar	825 79
1830	13. März	101 1/2	8. Decemb.		1859	31. Decemb.		20. Juli	
1831	27. October	95%	5. April	83%	1860	5. October	87	5. April	82
1832	10. Januar	93%	23. Novemb		1861	5. August	90%	14. Jamar	854
1833	12. März	98%	- 7. Januar	93	1862	26. März	92	13. Mai	88%
1834	24. October	99%	2. ,	97	1863	5. August	91%	20. Novemb.	
1835	18. Novemb	101%	4. März	99%	1864	6.	91%	4. Januar	875 865
			1		1 1865	21. März	91%	9. October	003

# B. Ritterschaftliche Pfandbriefe.

Hinsichtlich der verschiedenen Creditsysteme auf den ersten Jahrgang diese Jahrbuchs (Seiten 177 ff.) verweisend, lassen wir der Darstellung des Cursgunges der Pfandbriefe nur solche Bemerkungen voraufgehn, welche sich auf alle Systeme beziehn

Durch Verordnung vom 24. Nov. 1807 wurde der bis zum 24. Juni 1810 bewilligt und dann bis dahin 1811 verlängerte Generalindult für Grundbesitzer auch len lauschaftlichen Creditsystemen und Pfandbrief- Schuldnern gewährt; die Lankschaften waren inzwischen nur befugt, Pfandbriefe gegen Hergabe anderer abzulösen. Eine besondere Gunst wurde den Pfandbriefen mittels Verordnung vom 20. Juni 1811 zu Theil, indem hypothekarisch versicherte Schulden, welche der Gläubiger gekindigt, in beinahe allen Fällen in Pfandbriefen der betreffenden Provinz nach dem Nennwarfa zurückgezahlt werden durften. Hatte das Gesetz vom 15. Febr. 1809 gestattet Pfandbriefe bei Darlehnen statt baaren Geldes zu geben, so wurde diese Befugiss des Darleihers am 4. April 1811 auf den Curswerth des Papiers in der Provinzalhaugtvon Domanialabgaben und Lasten, gemäss Edicts vom 27. Juni ej. auch bei der Veräusserung königlicher Domänen, Forsten und geistlicher Güter Pfandbrie zum Nominalwerth angenommen.

Eine Cabinetsordre vom 17. Nov. 1813 suspendirte alle Executionen auf Capital, Zinsen und Sporteln gegen Grundbesitzer — auch innerhalb der Creditsysteme — bis Ende März 1814, und nach Ablauf dieses Termins wurden weitere Erleichterungen gewährt, durch Verordnung vom 1. März 1815 sogar Sequestrationen aufs Neue auf-

gehoben und der Zuschlag bei Subhastationen suspendirt,

Unter Aufhebung aller früheren Bestimmungen ward am 13. Juni 1816 eine Reihe anderweitiger erlassen, worunter auch die zeitweise Abtragung vom Gläubiger gekündigter Schulden mittels Pfandbriefe, und der Schluss des Moratoriums für die Provinzen Pommern, Brandenburg und Schlesien auf Ende 1818 festgesetzt, wogegen einerseits für die Creditsysteme von Ost- und Westpreussen der Indult nach und nach bis Weihnachten 1832 verlängert, anderseits die warschauisch gewesenen Theile von Westpreussen vorläufig davon ausgenommen wurden. Speciellere Uebergangsbestimmungen für die beiden preussischen Landschaften enthält die Verordnung vom 13. Decbr. 1821.

Besitzer von Lehn- und Fideicommissgütern erhielten durch Cabinetsordre vom 30. Juni 1827 die Erlaubniss, bei bäuerlichen Abfindungen Pfandbriefe bis zur Hälfte deren Werthes aufzunehmen. - Nur bedingt mit Ritterguts-Qualität beliehene Güter bleiben gemäss Cabinetsordre vom 7. Juli 1845 auch nach Beendigung dieser Eigenschaft so lange im landschaftlichen Verbande, als Pfandbriefe auf ihnen ruhen, jedoch ohne dass neue Pfandbriefe aufgenommen werden dürfen.

Depositorien der Gerichte und Vormundschaftscollegien sind zufolge Cabinetsordre vom 27. Mai 1838 zur Annahme von Pfandbriefen befugt, und die Communen dürfen

(93.)			sche Pfand	briefe ga		Börse 2u	Ausgefertigte Pfandbriefe
Kalender-		önigsberg			Berlin		NIO NIO
jahre	höch- stens	min- destens	31. Dec.	höch- stens	min- destens	31. Dec.	Weihnachts- termin.
		Th	aler preus	sisch Cu	rant		Tible:
1807	³) 64 61	1) 55 54 kg	54%	91½ 84½ 75 61½	82½ 53½ 55 54	85½ 74½ 62½ 54	<sup>3</sup> ) 9,231 950 3) 10,145 400
1811	56 45½ 61 87 90½	45½ 32½ 40 59½ 69½	45½ 40 60½ 84½ 86	54¥ 46¥ 60½ 87½ 91	47½ 33½ 36½ 61 69½	47¥ 37½ 60 84 84%	3) 10.103 825 10.091 275 10.014 500 9.979 200 9.970 350
1816	89½ 90½ 95 96½ 92¾	83½ 81½ 88 92 86¾	83½ 88½ 91½ 92 87	87½ 89 95½ 94½ 91½	84½ 82½ 87½ 91 86½	85½ 88 91¼ 92 86¼	10,013 900 10,026 200 10,083 225 10,239 925 10,608 300
1822	87 83½ 81½ 94½ 94	80 78¼ 77½ 77% 86¾	80% 78% 78% 86% 89%	87 81% 80% 92% 92%	79½ 76½ 77½ 77% 86¾	79½ 79 77% 86½ 89%	10.866 750 10.855 875 10.868 900 10.997 575 11.111 975
1826	91% 97 98% 103% 103	86 86% 91% 94% 89%	86 92½ 94 101½ 91	91½ 94½ 98 100% 102½	85% 85% 90% 94% 92%	85 % 90 % 94 % 100 % 90 %	11 074 800 11.072 225 11.215 125 11.274 400 11.265 800
1831	100% 100% 100% 101% 103	91¾ 98 98¼ 99½ 100¾	99½ 98 99½ 101 102	99% 100% 100% 101 102%	90% 96% 97% 99% 100%	99 98 99¥ 100¾	11.213 825 11.109 575 11.076 400 11.238 300 11.193 950

<sup>)</sup> vom Ende Mai bis Anfang Juli. - \*) 1. Januar 1806, hier und später die zinslosen eingeschlossen.

(Forts. zu 93.)	100 7/4 0	stpreussis	che Pfandb	riefe gal		Börse zu	Ausgefertigte Pfandbriefe
** * *		Königsber	g		Berlin		am
Kalender- jahre.	höch- stens	min- destens	31. Dec.	höch- stens	min- destens	31. Dec.	Weihnachts- termin.
		Th	aler preus	sisch Cu:	ant		延
1836	103 104½ 102½ 103 102¾	101% 102% 1) 99 100% 100%	103 104% 101 102% 102%	103½ 104½ 102½ 103½ 103½	101% 101% 100% 100%	1024 1014 1004 1014 1014	11.328 200 11.358 650 11.421 800 11.405 000 11.255 850
1841 1842 1843 1844	103¼ 104½ 104¾ 104¾ 100¾	101½ 102½ 103½ 100 97½	102% 103% 104% 100%	103¼ 104 104¾ 104 100¼	101% 102 103% 99% 96%	102 103% 104 100 97	11,130 423 11,119 800 11,119 573 10,936 100 10,986 100
1846	98½ 98 96½ 95 96	94 95% 80% 89%	94% 96% 92 94% 5) 94	98 97% 96 94% 94%	93½ 94½ 72 89½ 84	94% 95% 90% 94% 9 84	11,045 000 11,041 550 11,052 950 10,936 373 11,034 778
1851 1853 1853 1854 1855	9) 97 9) 97½ 98 94½ 95½	94 94 85% 90%	*) 93½ 96½ *) 94½ 91½ 91%	95% 97% 97% 94% 94%	91 93% 93 84% 90%	93% 96% 94 91% 91	11.462 15 12.086 77 12.324 87 12.486 87 12.500 95
1856	92½ 89 84¾ 83¾ 85½	84% 78% 81% 69% 80%	84 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 80 82 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 82 83 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	91¾ 87¾ 84¾ 83 85	82% 78 80% 69 80%	83½ 80 82½ 81½ 83%	12,524 30 12,681 15 12,672 52 7) 12,586 07 12,564 02
1861 1862 1863 1864		82¾	87%	89% 90 89% 86% 86	82½ 87½ 81 83½ 80½	87% 88% 84% 84 81%	12.293 07 12.225 20 •) 12.215 77

\*) 3% %ige, am 2. Juli, whhrend die 4 %igen 101 galten. - ') kleine Stücke von 300 Thr. und darwicken der Stücke von 300 Thr. und darwicken der Stücke von 300 Thr. und darwicken 200 37 Thr. 4 %ige. - ') 3% %ige, anaerdem 280 375 Thr. 4 %ige. - ') auserdem 4.28 925 Thr. 4 %ige. - ') 2T. Norember 190 38 %ige, anaerdem 280 375 Thr. 4 %ige. - ') auserdem 4.28 925 Thr. 4 %ige. - ') 2T. Norember 190 38 %ige.

(94.)	100 The	and the sales are and		riefe gal	ten an der	Börse zu	Ausgefertigte Pfandbriefe I
Kalender- jahre.	höch- stens		31. De- cember	stens	Berlin min- destens	31. De- cember	Ende des Weihnschts- termins.
1807				88% 75 63 58%	65% 47% 48% 54%	71 59% 59% 54%	4,301 375 4,301 375 4,301 375 4,301 375
1811	86 ½ 87½	71½ 64½	79½ 84½	54½ 45½ 60½ 84½ 89½	45% 34% 41% 60% 64%	45% 41% 60% 63% 83%	4,300 375 4,300 375 4,300 477 4,271 215 10,074 925
1816 1817 1818 1819	86 87 91 93	81 81 85 86	86 87 88 92	85 88½ 91 92¥	80% 80% 86% 87%	80½ 86½ 87½ 91	10.1 0 0 0 0 0 10.169 400 10.333 375

(Forts. z. 94.)	100 💯		ss. Pfandb	riefe galt		Börse zu	Ausgefertigte Pfandbriefe zu
		Danzig1)			Berlin		Ende des
Kalender- jahre.	höch- stens	min destens	31. Dec.	höch- stens	destens	31. Dec.	Weihnachts- termins.
		Th	aler preu	sisch Cu	rant		The
1820	93	90	90	92	86	86	10.256 875
1821				86	79%	79%	9 10,397 975
1822	84	3) 80	82	82%	77%	78	10.644 150
823	81	78%	79	78%	76	76	10,739 075
824	90	77	89	89	76	85%	10.761 675
825	93	87%	92	90%	85%	4) 88%	10.926 075
826	90	*) 85%	3) 87%	89%	83%	85¥	10 970 275
827	95%	85%	92	94%	85	90%	10,792 800
828	99%	91%	98	98	901	95	10,624 875
829	102	95%	102	100%	951	100%	10.588 925
830	104	89	89	102	84%	86	10.539 023
831	100%	90	98%	97%	86	96%	10.393 658
832	99%	97%	98	97%	94%	4, 96	10,311 003
833	99%	98	98%	98%	96%	97%	10.151 558
834	101%	98%	101%	1014	97%	100%	10.191 683
835	103	10:14	103	1025	100%	10:1	10,264 258
836	103	101%	102%	103¥	101%	102%	10,311 083
837	105%	102%	104%	104	102%	103%	10.356 408
38	103	994	100%	102%	100%	100%	10.499 758
39	1021	100%	102	1034	100%	101%	10,420 588
840	103	100	101%	102%	991	101%	10,470 903
41	102%	1014	102	102%	101	101%	10.446 798
842	103	101%	1024	103%	101%	102%	10,385 703
43	103	1001	101	103%	100%	100%	10,293 318
844	101%	99	994	101%	98	98	10,213 618
845	99%	96%	96%	98%	96%	96%	10.444 513
346	97	91		97%	90%	91%	10,500 343
847	94	90%	91%	941	90%	90%	10.638 958
48	91%	75%	83%	91%	73%	82%	10,726 618
849	91	83%	89%	90	83	89%	10,887 003
850	91%	83%	90	924	81%	89	11.298 528
51	94%	89%	94%	94%	89%	93%	11,513 338
852	97%	94%	97	97%	93%	96%	12,234 348
553	97%	93%	94%	97%	93	94%	12,839 383
854	94%	83%	88	94%	82	88%	13,050 568
855	92	87	87%	92	87%	87%	13,162 403
856	88%	82	82	87%	81%	82	13,372 178
857	841	77%	77%	84%	741	79¥	13,730 513
858	83%	80%	82	83	79%	824	7) 13.592 918
859	821	70%	81%	821	70	81%	13.412 458
860	84	80%	82%	84%	79%	83	14.465 263
861	87%	821	86%	87%	82	86%	13,542 243
862	- /3	1		891	86%	881	13,680 158
63	•			88%	81%	834	13,036 933
864				85%	82%	83%	13,729 383
865		1		85%	80%	81	13,705 748

¹) Pfandbriefe preussischen Antheils, in Danzig notirt seit dem 10. Juni 1814. — ¹) grosse Stücke, während bleine Sl standen. — ¹) Liters d, wogegen seit dem 20. April B mit 25 bis 357 Thr. niedriger notirt ward; 1834 hatte sich die Differens auf 5 bis 1 7 Thr. ermässigt. — ¹ von 1825 bis 1832 Liters d, später dun B. — ¹) 1807 bis 1814 mit Ausnahme der Pfandbriefe sat Güter, die an's Grossherrogithum Warschau abgetretes sind, in Höhe von 5.773 850 Thr. — ²) nu Ende des Johannistermins. — ¹) 3 kprocentige, ausserdem 1.500 of Thr. finad-briefe nu 4.

laut Reglements vom 12. December 1838 einen Theil der Sparcassen-Capitalien in solchen Papieren belegen.

Für die Aufhebung der Grundsteuer-Befreiungen gewährte Entschädigungscapitalien sind nach §§ 27—28 des Gesetzes vom 21. Mai 1861 zur Abbürdung von Pfandbriefen zu verwenden.

(95.)	100 Th	lr. posez	sche P	fandbrie	fe galter	an der I	Borse zu	Ausgefertigte 1	
Kalender-	4 pro	Ber		centige	Bresl	au: 4 proc	entige	Pfandbriefe a Weihnac	m Schluss d htstermins
jahre.	hoch- stens Thir.	min- destens Thir.	hoch- stens Thir.	min- destens Thir.	höch- stens Thir.	min- destens Thir.	zuletzt Thir.	en 4% Thir.	211 84 9 Thir.
823	87%	75%	_	_				3) 672 625	_
824	924	79%	_	_	93	80	90	1,571 925	_
825	97	89%	-	-	97%	90%	95	2,956 025	-
826	98%	95%	-	_	96	89%	92%	4,666 050	_
827	98%	91%	_	= 1	981	91%	96%	6.761 700	_
828	100	96%	-	-	100%	96	99%	8,669 175	-
829	101%	98%	_	_	102	991/2	101%	11,050 400	-
830	103	85%	_	-	102%	84%	85%	11.411 575	-
831	99	86	_	_	98%	86	98%	11,520 900	-
832	99%	96%		-	99%	964	98 12	11,857 850	-
833	102%	101	=	=	101%	991	101%	12.019 325	1 -
834	101	98%	_	-	102%	101%	102%	12.458 150	-
835	103	102	_	-	103	102	103	12,609 025	-
836	104%	102%	_	_	104%	103	1)1034	12,768 825	-
837	104%	103	=	-	104%	1034	104%	13.056 150	-
838	105	103%	l –	-	105	103 4	104%	13,152 375	_
839	105%	103%		=	105%	103%	103%	13,331 000	-
840	106%	104%	l –		106	104	104%	13,333 950	-
841	105%	104	_	•	106	104%	*)105¥	13,066 300	-
842	107	105		-		. "	105%	13,031 525	1.993
843	106%	105%	102%	99%			105%	13,028 600	2.894
844	106	102%	100%	96%			103%	12.957 525	4,393
845	104%	101%	98%	94			102%	12.957 525	5.194
846	103%	101%	95	90%			101%	12,911 800	6.378
847	102%	100	931	90%			100%	12.893 225	9.284
848	101	68	91%	65			96%	12,815 100	10.582
849	100	95%	91	79%			100%	12.809 650	11,444
850	101%	97	91%	87			100%	12.809 550	11.694
851	1031	100%	94%	89			103%	12,701 375	11.731
852	105%	102%	98%	94			104%	12.206 625	11,559
853	105%	102%	98%	96			103%	11,395 525	11.376
854	104	95%	98%	85%			100%	11.016 775	11.311
855	102%	100	94%	91%			99告	10,725 225	11.265
856	101%	96%	91	83%			97%	10,397 325	11,900
857	992	954	86%	80				10.254 525	11.150
858	99	96%	88%	80			98	10.138 650	11.007
859	99%	93%	89%	77%			99%	9,801 550	10.979
860	101%	99%	95%	88%			100%	9,157 100	10,618
861	103%	100	98%	921			103	8.592 600	10.387
862	105	103%	99%	97%				4) 7.804 800	9,873
863	104%	103	99%	96					
864	103	101%	96%	95%					
865	103	103	97%	95%					

<sup>\*)</sup> Ende September. — \*) letrte Netiz vom 10. Juli. — \*) im Weihnachtstermin des Vorjahrs 127 mm führe Netiz vom 10. Juli. — \*) davon im eigenthamilehen Fonde 211 890, im Tilgungsfonds 6.150 290 Thir. — \*) davon im eigenthamichen Fonde 1399 890, im Tilgungsfonde 4.350 100 Thir.

(96.)	100 34		he Pfandbi	riefe galt		Börse zu	Ausgefertigte Pfandbriefe <sup>7</sup> )
Kalender-		Stettin			Berlin		zu Ende des
jahre.	höch- stens	min- destens	31. Dec.	höch- stens	min- destens	31. Dec.	Weihnachts- termins.
	1	T	haler preu	ssisch Cu	irant		Thir.
1807		1 .		90%	6) 89	89%	9) 7.181 025
1808				90%	66%	89%	
1809				89%	73%	81%	7,149 100
1810				84%	80%	84%	7.230 375
811	1 .		86	86	77%	86	7,338 400
1812				87	69%	80%	7.425 975
813				91	76%	90	7.514 100
814	99%	1) 98%	99%	100	90	99%	7,688 575
815	2)104	2) 99%		102%	95%	101	8.078 150
816	106	103	103%	105%	1011	104	8.549 475
1817		101%	103	104	101%	102%	9,310 800
818	1	102%	102%	104	102	102	9,221 300
819	103%	102%	103%	103%	101%	1034	9,957 375
820	103%	102%	102%	103%	101%	102	10.347 550
821	102%	101%	101%	102%	100%	100%	11,220 950
892	101%	98%	99%	100%	95	97"	11.883 925
823	99%	97	97%	99	96	96	12.349 450
824	102%	97%	100%	102	95%	100%	12.535 275
825	102	100%	101	101%	100	100%	12.893 875
826	3)101%	3)101		101%	100%	100%	13,483 850
827		1	101%	102%	100%	101%	13.849 625
828	4)101%			104	101%	102%	13,957 150
829		1 .		106	102%	106	14,143 475
1830				106%	101%	101%	14.264 425
831				105%	101%		14,458 700
1832	*)105%	5)104	104%	105%	103%		14.652 025
1833		104%	105%	105%	103%	105	14,783 850
1834		105%	106%	106%	105%	106%	14,800 975
1935	10011	104	104%	106%	104%	104%	14.854 700
1836	105%	100	1021	105%	102	102	14,879 025
1837		101%	101%	105%	100	100%	14,832 350
1838	101%	100	100%	101%	99%	101%	14.854 000
1839	103%	100%	102%	103%	101%	102%	14.894 875
1840	103%	101	103%	104	101%	102%	14.952 000
1841	103¥	101%	101%	103	101%	101%	14.899 025
1842	103%	101%	102	103%	102%	163%	14,887 725
1843	103%	101%	101%	103%	101%	101%	14.847 675
1844	101%	99%	99%	101%	99%	99%	14.960 675
1845	99%	98	98%	100	97	97	14.973 175
846	98%	921	93%	97%	92	941	14.968 675
1847	96	93%	93%	96	92%	93%	14,944 450
1848	93%	84%	89%	93	82%	90%	15.033 925
1849	96%	89%	95%	96%	90%	95%	15,075 800
1850	96%	92	95	96	90%	95%	15,227 550
1851	97%	94%	971	97%	94%	961	15.274 900
1852	100%	96%	100%	100%	97	100%	15.511 325
1853	101%	97	98%	100%	96%	97%	15.728 825
1854	98%	924	96%	98%	90%	96%	15.687 900
1855		97%	97%	99%	92	97%	15,775 700

<sup>1)</sup> seit Ende August. — 2) bis Ende Juli. — 2) bis Ende Mars. — 4) im Mai, ohne Notiz in anderen Monaten.

2) you October ab. — 2) seit Mai. — 7) incl. noch nicht zinsbar gewordene. — 2) am Schluss des Johannis-Zistermins 1866.

(Forts. zu 96.)	100 The	pommersch Stettin	e Pfandbri	efe gal	ten an der Berlin	Börse zu	Ausgefertigte Pfandbriefe
Kalender- jahre.	höch- stens	I min. 1	31. Dec.	höch- stens	min- destens	31. Dec.	zu Ende des Weihnachts- termins
	Thaler preuss			isch Cu	Thir.		
1856	974 824 864	84½ 79¾ 83¾	84½ 82 84 86½ 11) 86¾	971 88 851 868 88%	84½ 79½ 83 77½ 84½	85 834 844 863 884	15,912 975 15,929 400 16,069 050 0)15,835 900 15,952 125
1861 1862 1863 1864				92½ 92½ 92½ 89¾ 87¾	863 904 854 864 824	90% 91% 87% 87% 83%	16.176 525 16.204 050 16)16.189 625 16,183 125 12)16.173 425

\*) ru 35 und 35 %, während ausserdem von den hier nicht berücksichtigten 4 sigen 883 075 Thir, ansgefertig waren. - \*\*) 35, und 35 sige im Johannistermin 1864, neben welchen 7.571 125 Thir. 4 sige Pfandbriefe liefen. - \*\*) Ende Juni. - \*\*) im October 1865 mit Ausschluss 4 siger Pfandbriefe über 8.519 775 Thir.

(97.) Kalender-	märkis	ir. kur- u che Pfai der Börse		Verzinsliche Pfandbriefe im Umlauf	(Forts.m97.) Kalender	märkis	ir. kur- i che Pfan der Börse		Verzinsliche Pfandbriefe im Umlatf
jahre.	hoch- stens	minde- stens	31. De- cember	am Schluss des Julitermins ')	jahre.	hōch- stens	minde- stens	81. De-	am Schluss de Julitermina
	Т	haler Cur	ant	Thir.		T	haler Cur	ant	Thir.
1807	94%	87%	89%		1836	101%	99%	100%	11.788 40
1808	88	59%	81%		1837	1015	100	100%	11.727 90
1809	82%	67%	75%	3) 3.967 100	1838	102	99%	101%	12.031 80
1810	80%	74%	80	3.997 650	1839	104	101%	1031	12,136 13
1811	86	73	81%	4.023 450	1840	104%	101%	102	12.440 05
1812	82%	64%	70	4.035 100	1841	103%	100%	101%	12,500 55
1813	91%	75%	88%	4.026 500	1842	1044	102%	103%	4) 12,574 70
1814	93%	87%	98	4.080 950	1843	103	101	101%	12,596 45
1815	102	93%	100%	4,152 500	1844	102	99%	99%	1 12,805 30
					1845	100%	97	97%	12,740 20
1816	103%	99%	100	4.347 050			200	1	
1817	1025	100	101%	4.815 300	1846	99	924	94%	12.660 75
1818	102%	101	101%	5.262 750	1847	96%	92%	941	12.687 85
1819 • .	103	101%	102	5.821 200	1848	94%	84	91	12.805 50
1820	103	1014	102%	6.296 550	1849	96%	90%	95%	7 12.916 15
					1850	96%	90%	95%	12,929 40
1821	103	100%	100%	6.603 000	1851	97%	95¥	96%	13.033 450
1822	101%	97%	99	7.124 100	1852	100%	97%	100%	12,995 050
1823	1001	98	98	7.425 300	1853	100€	97	981	12 937 950
1824	102%	98%	101%	7.754 250	1854	98	90	96%	12,960 850
1825	103	100%	100%	8.162 650	1855	99	96%	97%	13,021 550
1826	103	100%	102%	8,393 400	1856	97%	84%	86	13,028 100
1827	104	102	103	8.566 050	1857	88%	79	89%	13.052 950
1828	105	103	104	8.841 100	1858	86%	83	843	13,176 100
1829	106	103%	106	9.173 750	1859	87	78	87	13.323 550
1830	106%	100%	100%	9,635 400	1860	91%	86	95%	7) 13.691 200
1831	105%	100%	105	10,071 950	1861	96%	89%	91%	7) 14.128 800
1832	105%	103%	104%	10,372 750	1862	94	91%	92	14.918 250
1833	105%	104%	105%	10,701 050	18€3	92%	86	87%	15.522 600
1834	106%	105%	106%	10,941 850	1864.	90	86	87%	16.035 100
1835	106%	100%	100%	11.461 300		87%	82%	83%	116.916 550

<sup>1) 81.</sup> October, von 1811 ab grösstentheils im September. — \*) 31. Márz 1800. — \*) daranter 3tvige Objectionen 7.467 980 Thr. — \*) Abschluss vom 14. October; darunter 4 sige 312.500, 35, sige 11.670 750, 3 is \$14.500 ft. — \*) darunter 4 sige 2 grantinte 581 250, 38, sige 12.175 150, 58, sige 520 900, 4 sige nicht grantisten 90 200 Thrr; unter den 4 sigen Pfandbriefen sind neue 292 450, unter den 31% igen 5750 Thrr. — \*) von hier ab growbhallch im October. — \*) im September. — \*) im November. — \*) als un 4 \$7 garantis 238 400, nicht \$p\$ an tirt 80 800, xu 38% 11.487 100, xu 3% 496 600, neue zu 4% 3.306 800, zu 38% 1.868 850 Thr.

In den betreffenden Tabellen sind immer nur die Curse der älteren resp. später convertirten Pfandbrief-Sorten angegeben. Zu der 93sten wird noch besonders bemerkt, dass der Weihnachtstermin mit dem 1. April des folgenden Jahres endigt, und dass kleine Stücke hin und wieder bis 3 % höher als grosse notirt wurden; von 1855 bis 1861 ist das arithmetische Mittel der Curse beider Grössengattungen verzeichnet.

In Tabelle 94 erscheinen nur die Curse der Pfandbriefe des preussisch gebenen Westpreussens. Pfandbriefe lit. B, welche auf Güter im wars chauischen Antheil ausgefertigt waren, hatten folgenden Stand an der Berliner Börse:

" HANGE	anogerer ang	o with City little		macin country that ac		or Dorbo.	
Jahr	höchster	niedrigster	letzter	Jahr	höchster	niedrigster	letzter
1811	41%	27%	27%	1821	85	75	76%
1812	27%	17%	21%	1822	77%	71	734
1813	40%	20%	48	1823	74%	7.2	73%
1814	74%	48%	73	1824	911	73%	83%
1815	82%	50	6:1/2	1825	89	83	85
1816	74	69%	70% 74%	1826	87	79	82%
1817		69%	74%	1827	517	82%	86%
1818 bis	Mai 78	74		1828	97%	87	93%
1820 seit	Juli 88%	83%	83%	1829	100	931	100€
				1830 bis Oct.	102	92	93%

(98.)	100 M/c	100 55% schlesische Pfandbriefe galten an der Börse zu Berlin    Breslau (Stücke von 1000 55%)							
Kalenderjahre.	höchstens mindestens 31. Decemb. höchstens mindestens 31. Decemb					3) ansgefertigte Pfandbriefe.			
		· Mir.							
1807 1)	86%	81	84		.				
808	88%	51/2	85%						
	875	72%	87						
810	87%	79%	80				29,435 903		
811	80	62%	69	79	63%	68	29,916 813		
812	70%	58	69%	69%	55%	60%	29,906 743		
813	81%	60	75	79%	61	74			
814	95%	75	94	95%	77	93	4)30,602 673		
815	99	815	98	98%	2) 78%	983	30,833 883		
816	104%	99	103	103%	99	103%	31,691 718		
817	105%	103	195	106	1035	105%	32,878 360		
818	1063	105	1053	107	105%	106%	33,839 870		
819	107	105%	107	1075	106%	107	34,813 680		
820	1065	103	1031	107%	102%	102%	36.070 060		
821	104%	102%	1025	104%	1023	102%	36,805 785		
822	1035	99%	100%	103%	99%	100%	57.318 000		
823	102	99%	100%	102	98%	100	37.686 270		
824	1033	1001	103	103%	100	103%	37,796 155		
1825 ,	105	1025	103½	105%	103	104	37,976 285		
826	1045	103%	1033/	105	103	10:3	38,267 610		
1827	104%	103%	104	104%	103%	103%	38,635 575		
1828	106	103%	105%	106%	103	105%	39,002 715		
1829	107%	105%	106%	107%	105%	106%	39,189 485		
1830	107	100%	100%	107%	99	99%	39,162 170		
1831	106%	100%	106%	106%	99%	1061/2	39,424 370		
1832	106%	104%	105%	1064	104	105%	40,097 140		
1833	106%	105	105	106%	104%	105%	40,319 470		
1834	1068	105	105%	106%	105 %	106	40,501 180		
1835	107%	10/3	107%	107%	105 1	107%	40,782 180		

vom November ab. — <sup>1</sup>)
 März 94, 1. April 875, 5. April 785, Thir. — <sup>1</sup>)
 März des folgenden Jahres.
 <sup>1</sup>)
 Johannistermin 1815.

(Forts. zu 98.)	100 The		e Pfandbri	and the same of the same of			Am ocures on
		Berlin		Breslau (	Stückevo	n 1000,7%)	Weihnachtstermit
Kalenderjahre.	höchstens	mindestens	31. Decemb.	höchstens	mindestens	31. Decemb.	ansgefertigte Pfandbriefe.
		The					
1836	107	102%	105%	107%	102%	104%	40,872 540
837	107	105%	107	1075	106%	107%	41,209 825
838	107	102%	103	107%	1623	103	41.392 385
839	1031	101%	1013	1033	101 %	102	41.326 510
1840	103	1013	101%	104%	101 /2	102%	40.754 945
841	102%	100%	101%	102 %	100%	101%	39,574 225
842	1031	101	102	103%	101%	101号	39,087 755
843	1021	100%	1003	102%	100%	100号	38,350 170
844	101	983	99%	101	99"	99 12	37.374 420
845	100	96	98	99号	971	97 1/2	36.584 970
846	98%	95%	96%	98	95%	96%	36,154 865
847	98	951	96%	98%	96	96%	35,864 655
848	964	83	9 83	96%	834	90	35,628 020
849	•) 95	5) 89¾	94%	95	89%	94%	36,101 330
850	95%	94%	95%	96%	*) 84%	94 12	36,641 580
851	95	95		96 %	94%	96%	*)38.724 110
852	98%	96%	7) 98	991	96%	99%	40,409 505
853	99%	96%	98	99 1	96%	97%	41.692 745
854	97%	90%	92%	97長	861/2	92 1	41,786 510
1855	94	91%	91%	941	914	91%	42.339 585
1856	91%	84	85¥			86	10)42,614 930
857	88	83%	84	88%	81 1	84 %	43.242 870
1858	87	84%	85%	87%	84%	85%	43,918 430
1859	86%	74%	86%	86%	72%	86 %	11)44.473 595
1860	893	85%	88	. "		87%	45,784 910
1861	92%	88	921			92%	47,770 885
862	95%	92%	95%			95%	49,461 973
1863	95%	89%	93			- /2	51,132 885
1864	94%	90%	92%				51.830 295
865	93	87%	89%				13)53,551 730

\*) vom Juni ab. — \*) im Mai. — \*) am 8. Mai. — \*) 4. November 951, 9. Nov. 915, 23. Nov. 891, 25. Nov. 891, 9. Dec. 923, 12. Dec. 942 7Air. — \*) darunter abgelöst und der Löschung entgegen sohe 247 090 7° Fir. ansaerdem Finaldbriefe and incit incorporite Gütze emittir 591 265 7Air. — \*) darunter mi Sebessi und unterrinalche 241 005 und neue 4 Sige 80. 110 7Air.; ausserdem auf nicht incorporitire Gütze emittir 1.553 253 720 (2015) and the second of the second corporities (1915) and the second corporation (1915)

Pfandbriefe über 500 Ze hielten sich in Breslau während der Periode 1816-41 an vier Jahresschlüssen niedriger, als die auf 1000 Ze lautenden, in allen übrige aber höher; und zwar wechselt die Differenz zwischen 1½ Ze im Anfang und ½ aber heher Periode. Pfandbriefe über 100 Ze wurden nur 1816-21 besonders notift: sie standen durchschnittlich etwa 2 Ze höher als die auf 1000 Ze lautenden.

Die Curse sammtlicher Pfandbrief-Sorten, auch der bisher nicht erwähnten stellten sich am 30. December 1865 in Berlin:

31	% ig	e ostpreussisc								ge posensche neue 9211			
4		•								ponimersche 831			
31		westpreussis	che	$81\frac{1}{4}$	>	_	>	4		· · · · · 94‡	>	937	3
4		>	alte	90	>	891	>	34	>	kur-u.neumärkische 833	>	831	,
4		>	neue	883	>	881	>	4	30	» » 94‡			
4 1		>	>	99						schlesische			
34		posensche al	te	-		964	>	4	>	sächsische 93‡	>	93	,
4	,			1031	>	103							

#### C. Eisenbahn-Actien.

Aus der grossen Zahl von Eisenbahn-Antheilscheinen können hier nur als Beispiele einzelne Papiere besonders behandelt werden, welche mit Rücksicht auf das Alter, die Wichtigkeit und die Lage der Bahnen im Osten, in der Mitte und im Westen des Staates ausgesucht worden sind.

		Elberfelder und oahn-Actien in			Stamm- action	Ge- währte Divi-
höchster Cu	rs.	niedrigster	Curs.	letzter	(lit. A).	dende
Tag	The.	Tag	This	The	The	%
	1			1		
19. April	994	20. December	81%	823	1.027 800	(4)
					1.027 800	
				72	1.027 800	2%
			724	93	1.027 800	3
25	108	17. December	92	92	1.027 800	3
97 April	193	19 Januar	924	104	1.027 800	4
				93	1.027 800	
		1	1	1		3
						6
22. December	119	33. rebrnar .	1174			9
14. April	153	9. Januar	112		1.027 800	
14. Februar	151	23. April	143%	144%	-	_
		-				
24 Mai	123%	4 November	101%	103%	400 000	(4)
					800 000	(4)
				88%	1,600 000	(4)
				793	2,800 000	(4)
	79%		38	60	4,000 000	(4)
3.	60		401	40%	4,000 000	-
4. ,	45%	22. November	27%	29	4.000 000	_
12 April	41%	6. December	29%	30%	4.000 000	1
					4,000 000	1%
					4,000 000	2
	77	2. März	49%		9 4.000 000	216
	86%	6. Februar .	67%	80	4.000 000	3
	95	19 Januar	781/	85	4 000 000	34
	89	2. April	71	83	5,713 000	
	1031	•	81	994	5 713 000	
30,	155%	12. ,	132		13.000 000	
	höchster Cu  Tag  19. April	Tag   Tag	Tag	Tag	December   Page   Pag	Tag   Tag

<sup>1)</sup> seit 6. April Verzinsung zu 5% vom 1. Januar ab gerechnet. — 1) 29. August, indem später weder Augebat noch Nachfrage notirt ward. — 1) bis 26. Juni. — 1) 1083ge Quittongebogen seit 17. April. — 1 mit 200 geleistet bis 15. Mai, 40% bis 1. Norember. — 1) 5084ge Quitungebogen vom 4. Marz, 6094ge vom 1. Juli. 7084ge vom 21. November ab. — 1) am 15. Januar mit 80, am 5 dai mit 90%, am 1. Juli voll bezahlt. — 2) ohne 500 000 Thir., welche für die Dortmund-Soester Bahn concessionist sind.

(100.)	Stee	le · Vohwii	nkel.	Aachen-D	üsseldorf²).	Ruhrort - Krefeld- Kreis Gladbach 3).		
Kalender- jahre.	Schluss- curs	Actien- betrag	Dividende	Schluss- curs	Dividende	Schluss- curs	Dividend	
	The	The:	%	Thic	%	The	8	
1844	101%	130 000	(4)		-	_	-	
1845	98%	520 000	(4)	i -	-	_	-	
1846	82	1.040 000	(4)	_	- 1	_	-	
1847	683	1,300 000	(4)	_	-	_	-	
1848	311	1.300 000		_	-	_	-	
1849	30	1,300 000		_	_	_	(4)	
1850	30	1,300 000	-	82	(4)	_	(4)	
1851	31%	1,300 000	_	86	3%	83¥	3%	
1852	42%	1.300 000		92%	31/2	924	31	
1853	30	1,300 000	-	893	3½ 3½ 3½ 3¼	88	35	
1854	29%	1,300 000		81%	3%	811	35	
1855	46	1.300 000	1	86%	3½	843	35 35 37	
1856	613	1,300 ∩00	1%	82%	314	90%	3% 4% 3%	
1857	548	1,300 000	11/3	813	3½ 3½ 3½ 3½ 3½	903	43	
1858	633	1,300 000	2	80%	31/2	87%	3%	
1859	48%	1,300 000	1½	743	3½	74	35	
1860	47%	1,300 000	2	733	3½	74%	3%	
1861	48%	1,300 000	1 %	81%	31/2	81	311/15	
1862	58%	1,300 000	-	90%	3%	96	45	
1863	1) 63%		-	921	31/2	97	5	
1864	-	_	-	981	3½ 3½ 4 <sup>7</sup> / <sub>30</sub>	1031	(13)	
1865	_	_	-	4) 100%	1 .	*) 102	1 .	

27. Mai zuletzt notirt.
 mit 4 Millionen Thir. Stammactien-Capital.
 1500 000 Thir. Stammactien-Capital.
 18. Juni.
 30. Juni.

(101.)	Curs der obers	chles. E	isenbahn-Actien	A in B	erlin:	Stamm-	Ge-	
Kalender-	höchster Cui	rs.	niedrigster Cu	1rs.	letzter Curs.	actien.	Diri-	
jahre.	Tag	The	Tag	The.	The	The	8	
843¹)	17. Juni	116%	28. Februar	1034	1145	3,829 700	4.9	
844	18. Mai	129%	4. November	110%	11:3	3.829 700	4	
845	12. März	120%	2. December.	105	107%	3,829 700	41,	
846	12. Mai	111	2. März	100%	1035	3,829 700	4	
847	20. Juli	109	26 April	103	105%	4.653 100	6	
848	3. Januar	105%	24. Mai	62%	94%	6,303 100	61/	
849	8. December.	109%	26. März	89%	109%	6.303 100	51/4	
850	2. November	115	26. November	95%	113%	6 303 100	7	
851	30. December.	139%	25. Januar .	109%	139%	6.303 100	5	
852	31.	1941	29	132	1944	6.303 100	10	
853	8. März	240	14	185	208%	€.303 100	10	
854	2. October	211	3. März	135	202	6,303 100	10%	
855	2. Juli	229	2. ,	191%	219%	6 303 100	11%	
18562)	15. Februar	222	22. December.	155	162	12,606 200	11%	
857	21. Januar	156	13. October	132	1451	12,606 200	13	
858	1. Februar	143%	30	132	138%	12,606 200	5%	
1859	3. Januar	133%	24. Mai	89%	112	12,606 200	61	
1860	6. August	13:15	13. Januar	1/6%	127	12,606 200	7760	
861	20. November	129%	2. Mai	1174		12,606 200	70	
1862	8. December.	179%	2 Januar	123%		12,606 200	1014	
1863	3. Januar .	171	23. November	14.1%		12,606 200	10,3	
1864	13. Juli	166	1. Februar	141	.164%	12,606 200	10	
1865	8. December.	186%	2. Januar	157	185%	12.606 200	113	

<sup>1)</sup> vom 28. Februar ab. — 2) nach der Abstempelung am 10. November um 37% herabgegangen.

Tabelle 99 enthält die böchsten, niedrigsten und Schlusscurse der bergischmärkischen Eisenbahn-Actien lit. A, 101 der oberschlesischen, 102 der Berlin-Potsdam-Magdeburger für jedes Jahr, seitdem die Notirung an der Berliner Börse begonnen hat. Aufgezeichnet sind die für je 100  $\mathfrak{A}$ e der gedachten Papiere vor Schluss der Börse wirklich gezahlten Preise,  $\gamma$ ) resp. das Mittel zwischen Brief- und Geldeurs Die zu zahlenden Zinsen, welche in den Curs nicht eingerechnet werden, betragen: für oberschlesische Actien A und C 3½ % jährlich vom 1. Januar und 1. Juli ab, für die beiden anderen Papiere 4 % vom 1. Januar ab; die Mehrdividenden für das laufende Jahr sind dagegen in den Curs eingerechnet.

Zur Ergänzung der 99sten Tabelle haben hier die Schlusscurse nebst den an der Dividende theilnehmenden Actiensummen und der vertheilten Dividende derjenigen drei Eisenbahnen eine Stelle (in Tab. 100) gefunden, welche ausser der Düsseldorf-Elberfelder mit dem bergisch-märkischen Eisenbahn-Unternehmen vereinigt worden sind. Für die Prinz Wilhelms-Bahn Steele-Vohwinkel wurden am 5. August 1844, 15. Februar, 20. August und 10. December 1845, 5. April, 10. Juli, 25. September und 10. December 1846, 25. Februar und 1. Mai 1847 je 10 % eingezahlt; Aachen-Düsseldorfer Actien traten im Berliner Curszettel zum ersten Male am 18. September 1850 auf, Ruhrort-Krefeld-Kreis Gladbacher am 4. Februar 1851. Erstgenannte Actien wurden mit 4 % vom 1. Januar ab, beide letzteren mit 3 ½ % vom 1. Januar und 1. Juli ab laufenden jährlichen Zinsen gehandelt.

\*), Berliner Cours-Anzeiger " von J. G. Brus chke, benutzt bis 1861, seitdem "Königlich preussischer Staatsanzeiger."

(102.) Bahnlinien.	Curs der Berlin Pots höchster Cu		niedrigster Cı	-	letzter	Stamm- actien.	Ge- währte Divi- dende.	
Kalender- jahre.	Tag	Thir.	Tag	The.	Curs.	The	%	
a Berlin-Potsd.	),							
1840	23. April	132	30. Marz	119	128	1,000 000		
1841	6. Januar	1284	14. October	118%	123%	1,000 000		
1842	21. Mai	127	7. Januar	121	125%	1,000 000		
1843	21. December.	161	2. ,,	1251	161	1,000 000		
1844	4. Januar	193	12. December	159%	1914	1 000 000	7%	
1845	3. April	204%	2. Januar	191%	202	1,000 000	(8)	
Potad. Magd.")								
1845	10. März	124	19. December	100%	102	2.800 000	(4)	
1846	2. Januar	1033	16. November	81	89	4.000 000	(4)	
1847	13. Juli	1031	17. April	88%	93%	4,000 000	4	
1848	4. Januar	931	20. Mai	43	6,	4.000 000		
1849 3)	27. November	69	5. ,,	491	67%	4,000 000	1%	
1850	3. Januar	70	9. November	44%	544	4,000 000	3	
1851		77%	23. August	57%	76%	4,000 000	3%	
1852	15. Juli	86%	28. Januar	72%	84%	4,000 000	3%	
1853	6. September	99%	,, ,,	84%	95%	4,000 000		
1854	2. Januar	95	2. März	69	923	4 000 000	4	
1855	28. December.	100	16. April	90%	993	4,000 000	51/2	
1856	29. Juli	135%	16. Januar	97%	131	4.000 000	7	
1857	19. Februar	150	18. Mai	124%	144%	4.000 000	9	
1858	7. Januar	142%	30. October .	130	135%	4,000 000	7	
1859	4. Januar	132%	24. Mai	90	12. 4	4,500 000	7	
1860	30. November	137	31. März	120	132	4.500 000		
1861 4)	31. December	154%	19. Januar	125%	154%	5,000 000	11	
1802	9. "	221	0	149	217	5.000 000		
1863	2. Januar	209	23. November	175%	187	5.000 000	14	
1864	17. August	229	5. Januar	175	2193	5,000 000		
1865	17. Mai	228	25. Januar	202		9,000 000		

<sup>&#</sup>x27;) Berlin-Potodamer-Eisenbahn-Actien mit 53 zazurechaendem Zina ab 1. Januar, notirt an der Berliner Börse vom 30. Maz 1840 bis 20. October 1845. — 3' 40-3ige Quittungsbogen, notirt seit 24. Februar 1845. Februar 1845. Einzahlungen von je 10, am 1. Aug. 1. Sept., 1. Dec. 1845, 17, Jan., 16. März und 16. April 1846; zwei Termine für 4' Jahreszins-Berechnung am 1. Januar und 1. Jult. — ('vom 8. Mais ab "Berlin-Potodam-Magdeburger" Eisenbahn-Actien mit einem Zinstermin. — ') nach der Abstempelung am 4. April um 5 Thir. niedriger.

# D. Bankactien

Auch aus dieser Kategorie von Werthpapieren werden nur zwei hier berücksichtigt in Tabelle 103 die Antheilscheine der preussischen Bank, in Tabelle 104 die der Bank des Berliner Cassenvereins. Die Curse sind, wie in den früheren Fällen, auf 100 ‰ Nennwerth reducirt; erscheinen Maximum oder Minimum öfter als einmal, so ward nur das erste Mal aufgezeichnet.

(103.)	Curs der preus	ssischen E	ankantheils-Scheine	an der Ber	liner Börse:
Kalender-	höchster	Curs.	niedrigster	letzter	
jahre.	Tag	The.	Tag	That:	Curs.
1847	2. December	108	21. September	103	1061
1848	15. Februar	113	20. Mai	594	94
1849	19. September	100	13. März	85%	931
1850	7. , ,	99%	26. November	79	96
1851	1. August	103%	3. December	93	101
1852	31. December	1103	28. Januar	961	1103
.853	13. December	118	11. Juni	106%	114
1854	7. October	112%	29. März	90%	109%
1855	24. December	129%	3. Januar	107	129
1856	5. September	141%	9	120	130%
1857	3. August	160	5	121%	144
1858	26. November	144%	25. Februar	132	143
1859	3. Januar	140	21. Mai	105	135
1860	20. Juli	134	31. Märe	123%	127
1861	9. Februar	128%	27. December	118	1195
1862	30. December	125	15. Januar	117%	1241
1863	7. April	130%	21. November	120	125
	25. November	149	6. Januar	120	1481
1865		157	19	143%	156%

Preussische Bankantheile werden in Berlin seit dem 13. September 1847, Acti der Bank des Berliner Cassenvereins seit dem 26. September 1850 notirt.

(104.)	Curs der Actie	n der Ban	k des Berliner Kass zu Berlin:	envereins	an der Börse
Kalender-	höchster C	nrs.	niedrigster	Curs.	letzter Curs
jahre.	Tag	The.	Tag	THE	. 34
1850	19. October	113%	26. November	99%	1075
1851	8. Juli	111	29. April	1045	105%
1852		110%	27. Januar	104	110%
1823	3. Januar	116	16. April	1103	111
	19. September	108	9. März	99%	108
1855	17. Januar	107%	17 Februar	107	
1856	5. Juli	118	1. October	110%	116
1857	7. August	125	14. December	112%	116
1858	20,	126	14. Januar	115%	126
1859	3. Januar	126	23. Mai	101	122%
1860	2. ,,	120%	19. ,,	116	1165
1861	21. November	118	22. April	114	116
1862	13. December	1173	12. August	1143	1175
1863	23. Februar	118%	25. November	1121	1155
1864	31. December	129	18. Januar	1131	129
1865	29. ,,	136	2. ,	125	136

# Die arbeitenden Classen und die Arbeits- und Lohnverhältnisse.

Mit dem Namen der "arbeitenden Classen" werden hier dem Sprachgebrauche gemäss diejenigen Volksgruppen bezeichnet, deren Angehörige für andere Personen, und zwar in der Regel ohne wissenschaftlicher Kenntnisse zu diesem Zweck zu bedürfen, gegen Entgelt thätig sind. Mit Rücksicht aber auf die mannigfachen und häufig sehwer erkennbaren Uebergänge aus diesen in andre Berufsclassen ist eine strenge Festhaltung an dem Begriffe "Arbeitnehmer" ebensowenig überall möglich gewesen, wie eine scharfe Aussonderung derjenigen Arbeitnehmer, welche wissenschaftlicher Kenntnisse für ihren Beruf bedürfen.

# I. Grösse der Arbeiterbevölkerung.

### A. Männliches Geschlecht.

# 1. Frühere Zustände.

Schon vor den Befreiungskriegen wurden gezählt:

 a) von gemeiner Handarbeit lebende Beisassen (deren Thätigkeit sich bald diesem, bald jenem Dienste zuwendet, ohne für längere Zeit sich zu binden, also Tagelöhner u. s. w.);

 b) Domestiken zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaft, als Lakaien, Kutscher, Jäger, Gärtner, Köche u. s. w.;

c) Knechte und Jungen zum Betriebe der Landwirthschaft oder anderer Gewerbe; d) Gehilfen und Lehrlinge bei mechanischen Künsten, Handwerken, im Detailhan-

del u. s. w. (Gesellen und Lehrburschen).

In Tabelle 105 sind die betreffenden Zahlen für die damaligen Regierungsdepartements und die Jahre 1810—11 und 1813—14 wiedergegeben; die ausserordentlichen Veränderungen, welche in dieser kurzen Zeit stattgefunden haben, kommen auf Rechnung der Kriege.

Das Departement Littauen entspricht im Allgemeinen dem heutigen Regierungsbezirk Gumbinnen, Ostpreussen dem Regierungsbezirk Königsberg, Westpreussen dem Regierungsbezirken Danzig und Marienwerder, Pommern den Regierungsbezirken Köslin und Stettin, die Kurmark dem Regierungsbezirk Frankfurt, Liegnitz dem Regierungsbezirk Erankfurt, Liegnitz dem Regierungsbezirk Breslau und Oppeln.

Bei den Personen über 14 Jahren sind 1810 36 190 Officianten im wirklichen Militärdienste abgerechnet worden; 1811 musste die Militärbevölkerung in der Summe belassen werden, wogegen für 1812—14 nur die Civilbevölkerung angeführt ist. Im Jahre 1812 wurde die Zählung sehr unvollständig vollzogen, und 1815 unterblieb

sie ganz.

So viel geht aus der Tabelle unmittelbar hervor, dass durch die Befreiungskriege vorzugsweise die Classe der Knechte und Jungen bei der Landwirthschaft und verwandten Gewerben in Anspruch genommen ward, während seitens der Übrigen Classen eine normale Betheiligung an den Feldzügen stattgefunden zu haben scheint

(105.) Departements.	Ueber 14 Jahr alte	Männliel tibe	e Arbei	iter und	Dienst	boten und mäonliche	ihr A	ntheil an	n den
Departements.	Personen männl.	Tagelöhne		Domest		Knechte und		-	
Jahre.	Geschl.1)	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%
Littauen.									
1810	120 186	16 850	14,02	201	0,17	20 888	17,39	3 704	3,0
1811	120 198	16 206	13,48	317	0,26	19 900	16,55	3 802	
1812	112 404	16 872	15,01	211	0,19	18 400	16,37	3 185	2,8
1813	97 433	1 + 113	14,48	147	(1),15	12 761	13,10	2 949	3,0
1814	101 916	14 371	14,10	196	0,19	13 975	13,71	3 079	3,0
Ostpreussen.		10.004	00	0.40	0	20.010	20 -	6 829	
1810	157 213	40 204	26,07	860 743	0,56	32 046 31 168	20,73 19,82	6 978	4,4
1811	133 615	34 505	25,57	556	0,42	21 904	16,39	5 828	4.3
1814	141 565	36 543	25,82	787	0,56	24 138	17,26	6 335	4,4
Westpreussen			,		,	1	,		
1810	119.04	31 064	26,10	323	0,27	20 758	17,44	3 357	2,8
18:1	117 526	29 652	25,23	319	0,27	21 035	17,90	3 142	2,6
1813	91 482	21 759	23,79	196	0,20	11 587	12,67	2 380	2,6
1814	117,298	28 647	24,42	562	0,48	14 290	12,18	4 180	3,9
Pommern.									
1810	158 677	30 367	19,14	739	0,47	35 260	22,22	6 038	3,9
1811	165 206	32 360	19,59	625	0,38	30 883	18,69	5 837	3,5
1813	127 989	27 376	21,39	442	0,35	18 607	14,54	3 593	2,80
1814	142 256	29 154	20,49	589	0,41	22 156	15,57	4 836	3,4
Kurmark.									
1810	238 953	43 148	18,06	2 663	1,11	42 536	17,50		8,3
1811	242 280 217 826	43 596 33 362	17,99	2 810 2 693	1,12	38 652 25 084	15,95	24 345 18 687	10,6
1813	232 974	36 636	15,32	2 853	1,24	23 084	11,52	19 060	8,11
	202011	00 000	10,13	2 000	* ,	20 200	12,51	10 000	٠,٠
Neumark.	84 988	13 021	14,14	972	1,14	13 352	15,71	3 775	4,30
1811	89 128	15 207	17,06	427	0,49	13 929	15,63	4 025	4,50
1813	72 422	11 659	16,24	310	0,43	8 862	12,24	2 825	3,90
1814	80 429	11 309	14,06	341	0,42	10 162	12,63	3 497	4,35
Liegnitz.						1			
1810	193 300	40 410	20,91	1 116	0,58	34 580	17,69	7 266	3,76
1811	195 626	36 504	18,66	1 066	0,54	30 624	15,65		3,34
1813	160 340	28 537	17,80	845	0,58	22 267	13,89		3,41
1814	163 086	23 096	17,84	942	0,58	22 957	14,08	6 401	3,31
Breslau.									
1810	397 108	64 308	16,19	2 419	0,61	69 254	17,44		3,40
1811	401 407	65 173	16,24	2 858	0,69	60 806	15,15		3,65
1813	325 590 343 163	50 649 50 086	15,56	2 241 2 670	0,69	41 874	12,88	12 961 14 092	3,36
	340 100	1	11,00	2010	0,18	1 10110	17,00	11	
Insgesammt.	1.466 815	278 462	19 00	9 293	0.45	268 674	18	66 128	4,51
1811	1.488 584	278 462	18,99	9 293	0,63	246 997	18,31	70 129	4,12
1813		221 960	18,74	7 430	0,62	162 946		54 816	4,49
1814			17,83		0,68	185 407		62 480	4,61

<sup>1) 1811</sup> incl. Militarbevölkerung, sonst ohne dieselba.

Ausser jenen Classen verzeichnete die alte	, statistische	Tabelle «	noch als	Gehilfen
und Lehrlinge:	1810	1811	1813	1814
bei der Landwirthschaft als Administratoren,				
Verwalter, Schreiber u. s. w	7 441	8 647	6 772	6 932
beim Grosshandel, wissenschaftlichen oder				
künstlerischen Beschäftigungen	3 141	4 123	2 635	3 596
der examinirten Civil-Wundarzte	777	711	471	
der Apotheker	754	781	738	
sodann Gehilfen und Knechte der Schafmeister	11 733 1	1 549	10 322	10 507
n e w tiir vorcehiadana Finzalgawarha				

Die nothwendige Ergänzung der ersten Tabelle und den Ausgangspunkt für alle folgenden Uebersichten bildet eine zweite Tabelle, welche die Zustände im Jahre 1816 idarstellt.

Die vier Classen sind hier in derselben Bedeutung verblieben wie von 1810 bis 184. Sichtlich haben die Domestiken und die Gewerbsgehilfen in den alten Provinzen zugenommen, woegegen bei den von gemeiner Handarbeit lebenden Beisassen eine verhältnissmässige Abnahme eingetreten ist. Vollkommene Zuverlässigkeit dürfen indessen weder diese noch die später mitgetheilten Tabellen in Anspruch nehmen, da weder die Zählungen ganz genau vollzogen noch die unterscheidenden Merkmale der vier Classen überall fest im Auge behalten worden sind.

(106) Regierungs-			igen Civil	person	tboten und en männli e 1816:				
bezirke.	Tagelöhner	u. dgl.	Domestil	cen.	Knechte u.	Jungen.	Gewerbsgehilfen.		
	Zahl	1 %	Zahl	%	Zahl	1 %	Zahl	1 %	
Gumbinnen	17 832	16,00	279	0,25	18 709	16.78	3 494	3,13	
Königsberg	39 413	24,66	1012	0,63	28 699	17,95	8 446	7,28	
Danzig	21 063	29.02	359	0,49	9 801	13,50	3 933	5,42	
Marienwerder	24 373	24,57	707	0,71	16 687	16,82	2 691	2,71	
Bromberg	10 593	14.03	689	0,93	15 034	19,92	2 139	2,83	
Posen	16 071	9,49	2 650	1,56	36 334	21,45	4 972	2,94	
Köslin	14 412	20,45	384	0,54	13 973	19,78	2 280	3,23	
Stettin	19 956	21,21	609	0,66	14 680	15,61	4 893	5,20	
Stralsund	9 127	24,01	664	1,59	8 850	23,24	2 .73	7,58	
Berlin	6 465	10,24	2 369	3,75	1 379	2,19	10 030	15,89	
Potsdam	26 354	16,60	888	0,58	26 621	16,77	10 016	6,31	
Frankfurt	21 860	12,19	1 254	0,70	23 811	13,20	9 386	5,23	
Liegnitz	26 182	17,13	1 025	0,67	20 689	13,54	6 206	4,06	
Reichenbach	14 967	11,02	807	0,59	16 977	12,50	7 856	5,78	
Breslau	17 058	11,92	2 502	1,73	26 599	18,43	10 344	7,17	
Oppeln	22 452	15,15	1 2 3 2	0,63	22 067	14,99	3 520	2,38	
Magdeburg	23 240	16.18	893	0.62	20 295	14,06	9 491	6,59	
Merseburg	24 439	16,37	965	0,65	14 425	9.64	9 396	6,29	
Erfurt	10 108	13,43	240	0,33	3 722	5,09	2 341	3.20	
Minden	22 432	22,44	254	0,25	13 235	13,24	2 846	2,85	
Münster	14 028	12,35	411	0,36	22 211	19,56	4 648	4,01	
Arnsberg	11 798	9,91	370	0,31	17 293	14,52	6 187	5,20	
Kleve-Düsseldorf	31 127	16,79	792	0,43	26 690	14 40	17 602	9,50	
Köln	19 907	19,76	436	0,43	14 707	14,60	9 732	9,60	
Aachen	23 425	24,47	189	0,20	10 993	11,49	7 638	7,98	
Loblenz	6 596	6,56	163	0 16	5 235	5,20	3 161	3.14	
Trier	11 507	13,22	191	0,22	4 960	5,70	1 400	1.61	
Insgesammt	511 864	16,29	22 274	0,71	454 681	14,47	167 581	5,33	

Männer und Jünglinge im Alter von 14 Jahren und darüber wurden mit Ausschluss des Militärs 3.141 987 gezählt; diese Zahl und ihre Partikeln liegen den Procentsätzen oben zu Grunde.

Ausser obigen Classen verzeichnet die statistische Tabelle pro 1816 noch: Gehilfen und Lehrlinge bei der Landwirthschaft als Administratoren, Verwalter, Schreiber u. dgl. 12 623, beim Grosshandel, wissenschaftlichen oder künstlerischen Beschäftigungen 7 224.

#### 2. Diensthoten 1819-61.

In der Folgezeit fielen die Spalten für freie Handarbeiter und Gewerbsgehilfe aus der Gewerbetabelle fort und blieben lange Jahre hindurch nur die beiden Spalte für Gesinde stehn. Die Zahlen der einen Abtheilung desselben, der Dienstbotes zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaft, folgen in Tabelle 107.

Eine Abänderung des Formulars ist erst 1861 und nur insofern eingetreten, die anderdrücklich die bei der Landwirthschaft beschäftigten Diener in Wegfall von diese Spalte kommen sollten; man sieht, wie diese scheinbar überflüssige Verdeutlichung af die Zahlen eingewirkt hat. Anderseits wurden 1861 zum ersten Male auch die Kell-

ner und Gehilfen in Gasthöfen, sowie die Diener von Wirthen gezählt.

Zum Theil einen Beweis für den Mangel an Gleichförmigkeit bei der praktischen Ausführung der Zählungsvorschriften, zum Theil aber auch ein interessantes Belegstädt für die im Lauf der Zeiten sich verändernde sociale Beschaffenheit der grossen Städte liefert die hinter Tabelle 107 folgende kleine Uebersicht über die 25 im Jahre 1861 volkreichsten Städte der Monarchie.

(107.) Regierungsbezirke.	Anzahl d	der <b>män</b> i er Herrs	chaft, als	ienstbot Lakaie u. s. w.	n, Kutsc	rsönliche her, Jäg Jahren	n Beque er, Gärti	mlichke ner,
	1819.	1822.	1825.	1828.	THE RESERVE	1834.	1837.	1840.
Gumbinnen	490	408	421	496	596	695	699	738
Königsberg	1 241	1 001	880	835	1 017	1 1 1 1 5	1 168	1 361
Danzig	491	394	398	310	296	407	502	588
Marienwerder	935	774	558	621	498	514	632	851
Bromberg . ,	924	846	761	683	944	1 020	970	1 215
Posen	2 738	2 453	2 755	2 471	2 395	2 709	2 862	3 053
Köslin	420	537	491	503	575	621	737	843
Stettin	724	822	780	795	928	934	970	1 056
Stralsund	556	520	568	616	695	745	673	591
Berlin	2 182	2 391	2 384	2 348	2 578	3 155	3 350	3 496
Potsdam	1 187	1 165	1 235	1 258	1 327	1 296	1 484	1 527
Frankfurt	1 273	1 343	1 276	1 017	923	959	1 113	1 324
Liegnitz	1 563	1 560	1 742	1 636	1 464	1 463	1 653	1 857
Greslau	3 173	2 847	3 049	2 827	2 990	3 024	3 071	3 455
Oppeln	920	1 105	1 007	1 016	1 254	1 023	1 109	1 371
Magdeburg	919	961	970	923	940	1 050	1 100	1 213
Merseburg	1 117	967	914	879	1 052	1 054	1 065	1 06:
Erfurt	277	260	339	323	297	322	365	319
Minden . ,	299	260	312	315	342	281	318	307
Münster	477	314	340	362	306	297	362	393
Arnsberg	388	373	372	381	379	426	470	461
Düsseldorf	646	673	632	613	582	703	818	1 036
Köln	469	339	455	489	518	464	519	6:3
Aachen	227	220	224	219	251	326	514	365
Koblenz	162	155	157	149	149	154	250	231
Trier 1)	196	131	129	148	135	149	164	161
Insgesammt	23 958	22 819	23 149	22 233	23 431	24 897	26 938	29 570

<sup>1)</sup> seit 1834 nebst dem Fürstenthum Lichtenberg.

(Forts. zu 107.) Regierungs-		errschaft	, alse La		utscher,	Bequem Jäger, G ren		Kellner und Diener bei Speise- und Schankwirther
bezirke.	1843.	184€.	1849.	1852.	1855.	1858.	1861 1)	1861.
Gumbinnen	781	1 003	1 220	1 491	1 536	3)1 320	1 178	248
Königsberg	1 427	1 970	2 065	2 492	2 974	3 240	2 106	749
Danzig	701	3)1 342	1 225	1 515	1 590	1 571	1 174	286
Marienwerder	1 080	1 799	1 670	1 644	1 775	1 509	1 095	115
Bromberg	1 331	1 649	1 579	2 000	2 026	1 574	1 276	177
Posen	3 173	3 561	3 698	4)4 057	3 712	3 125	2 605	255
Köslin	971	1 114	1 296	1 489	1 615	1 603	1 0 13	52
Stettin	1 250	1 597	1 671	2 160	2 209	2 527	1 916	209
Stralsund	670	711	851	983	928	809	514	93
Berlin	3 466	4 782	4 474	4 358	5 333	5 213	5 009	2 020
Potsdam	1 658	2 451	2 176	2 538	2 770	2 802	1 968	246
Frankfurt	1 490	1 946	2 112	2 482	2 691	2 248	1 614	230
Liegnitz	1 877	2 291	2 297	2 564	2 865	2 896	1 998	507
Breslau	3 490	4 666	4 016	4 883	5 096	5 287	3 740	1 215
Oppelm	1 618	1 937	1 990	2 149	2 456	2 254	2 334	471
Magdeburg	1 246	1 560	1 628	2 045	2 238	2 124	1 437	442
Merseburg	1 1 5 8	1 519	1 285	1 579	1 710	1 645	937	455
Erfurt	336	383	393	389	441	417	368	285
Minden	310	410	502	502	515	619	554	188
Münster ,	402	447	453	487	482	423	490	125
Arnsberg	518	559	563	654	652	1824	1 055	389
Düsseldorf	1 155	1 023	1 133	1 216	1 181	1 250	1 688	952
Köln	638	829	867	1 018	902	1 579	1 347	734
Aachen	366	422	402	401	457	432	5) 803	333
Koblenz	249	302	336	386	370	350	408	289
Trier	164	232	278	287	278	283	264	264
Sigmaringen	1 .			29	29	34	48	29
insgesammt .	31 525	40 505	40 186	45 798	48 921	48 964	38 969	11 358

i) mit Ausschluss der bei der Landwirthschaft beschäftigten. — i) nach Abzug von 1 900 Handarbeitern, welche etwa beim Kreise Ragnit in diese Spalte gesetzt waren. — j) Vormehrung Heallweis auf Kosten der Kneckte. — jach erfolgter Berichtigung als falsch gekennzeichneter Ziffern. — i) 315 bei Stadt Aachen atätt der angegebenen 3015.

Städte	Civile	inwohner #	linnl, Pers.	über, 14 J.	MI, Dienet	z, Beq.	Knechte n.	Jungen 1	Lus. % der ü	ber 16j. W.	
	1816	1861	1816	1861	1816	1861	1816	1861	1816	1861	
Berlin	182 001	524 945	63 143	185 003	2 369	5 009	1 379	4 640	5,94	5,22	
Breslau	68 733	138 651	22887	46 349	1 249	1 302	523	1 843	7,74	6,78	
Köln	46 378	113 083	14 377	37 780	(s.Kp.)	896	2 154	631	14,98	4,04	
Königsberg	56 571	87 092	17 108	27 983	337	671	649	737		5,03	
Danzig	47 693	72 380	15 593	23 320	205	499	532	291	4,73	3,38	
Magdeburg	30 889	60 303	9 593	20 688	90	500	238	396	3,42	4,33	
Stettin	21 528	58 487	6 464	19 359	113	847	212	226	5,03	5,54	
Aachen	32 015	58 553	10 316	18 845	42	315	341	356	3,72	3,63	
Elberfeld .	21 710	56 293	6 684	19 066	97	85	788	420	13,25	2,65	
Posen	21 854	43 879	6 537	14 221	342	366	_	241	5,28	4,27	
Krefeld	14 373	50 562	4 530	14 807	55	62	244	263	6,56	2,20	
Barmen	19 030	49 772	5 874	16 648	20	37	15	113	0,60	0,90	
Halle	19 136	41 507	5 5 7 5	13 842	53	128	111	294	2,94	3,05	
Potsdam .	17 384	34 869	5 180	10 702	56	290	199	294	4,92	5,48	
Düsseldorf	22 675	37 916	6 951	12 852	130	340	658	116	11,33	3,55	
Erfort	15 097	32 546	4 911	11 114	37	125	153	228	3,88	3,18	
Frankfurt .	13 951	34 253	4 349	10 561	96	125	162	400		4,97	
Koblenz .	10 231	22 715	2 870	7 556	18	32	32	144	1,74	2,33	
Görlitz	9 108	26 534	3 000	9 466		95	59	308		4,26	

Stadte	Civileir	wohner	Männl, Pers, ü	ber 14 J.	Mt. Dieper	, Beq. K	nechie u, Ju	ngen Zus	. % der ül	ier fåj. K.
	1816	1861	1816	1861	1816	1861	1816	1861	1816	1861
Münster	15 088	23 330	4 785	8 241	127	98	48	89	3,63	2,27
E!bing	17 850	25 091	5 5 1 2	7 743	14	51	92	199	1,92	3.23
Stralsund .	14 09 մ	21 936	4 159	6 929	65	4.1	204	246	6,47	4,20
Brandenburg	10 969	21 547	3 447	7 244	19	92	94	113	3,29	2,53
Dortmund	4 249	23 348	1 26	7 813	3	34	38	162	3,24	2,51
Halberstadt	14 294	21 674	4 529	7 185	68	71	162	379	5.00	6,26

Summe 746 903 1 681 172 239 639 565 327 5 668 12 115 9 087 13 129 6,18 4,17

Im Ganzen hat demnach die Zahl der männlichen Diener in den Städten eine beträchtliche Verminderung erlitten, und nur 9 Städte, woselbst die erste Zählung vermuthlich ungenau war, machen eine Ausnahme davon.

Noch mehr als Tab. 107, zeigt die folgende Tabelle über Dienstboten zum Betriebe eines Gewerbes ein ziemlich gleichmässiges Auf- und Niedersteigen der Zahl der Knechte und Jungen in den meisten Regierungsbezirken; da jedoch der Begriff eines gewerblichen Dienstboten nicht genau festgestellt ist, so sind die mitgetheilten Zahlen nicht ganz zuverlässig.

Bis 1855 war die Hezeichnung dieser Spalte der Gewerbetabelle unverändert geblieben; 1858 aber wurden die in der Landwirthschaft thätigen Knechte und Jungen abgesondert (vgl. Tab. 102, Seite 284 im I. Jahrg. dieses Jahrbuchs).

Knechte, Jungen und Mägde zusammen wurden 1852 1.091 163, 1855 1.151 965 gezählt; davon waren bei der Landwirthschaft beziehentlich 930 222 und 951 832. bei anderen Gewerben mithin 160 941 resp. 200 133 beschäftigt; mit welchen Zahlen daran im Einzelnen jedes Geschlecht theilnimmt, ist nicht bestimmt.

(108.) Regierungs-						m Betrie haltenen		
bezirke.	1819.	1822.	1825.	1828.	1831.	1834.	1837.	1840.
Gumbinnen	19 917	17 371	16 091	16 135	16 565	17 353	19 783	22 440
	28 861	24 987	25 587	25 322	26 292	26 687	30 960	35 191
	11 916	10 436	10 377	10 211	10 165	11 524	12 <b>2</b> 56	13 768
	19 003	15 898	14 832	14 388	15 106	17 522	21 552	26 248
Bromberg Posen	16 147	16 325	16 020	16 359	14 378	18 905	20 416	21 515
	30 714	30 037	33 076	35 309	35 355	45 759	48 511	47 650
Köslin	14 187	14 072	13 956	13 617	12 690	13 320	14 017	13 900
	16 809	14 693	14 722	14 521	14 641	15 151	16 262	16 856
	8 476	8 095	7 919	8 043	7 533	7 940	8 021	8 605
Berlin	1 791	1 670	1 867	1 788	1 590	1 769	1 984	2 244
	25 266	24 133	23 798	22 285	21 855	22 344	26 107	27 836
	21 758	20 706	20 622	19 999	20 337	21 848	24 454	25 303
Liegnitz	30 521	27 333	29 363	29 230	28 904	30 619	34 179	36 39
	41 940	40 630	42 421	42 022	41 019	43 318	46 017	45 816
	21 103	20 219	17 906	17 576	17 581	17 206	18 482	23 29
Magdeburg	21 934	20 006	17 246	16 978	16 824	17 750	18 351	19 9:1
	15 690	14 391	14 375	14 688	14 565	15 043	17 448	18 15:
	3 525	3 321	3 705	3 786	3 731	4 066	4 455	4 866
Minden	12 725	10 650	10 484	10 437	10 080	10 003	10 346	11 021
	18 507	18 212	18 099	18 330	16 656	17 604	17 723	17 9-4
	16 413	13 954	13 602	13 391	13 446	13 637	13 700	14 950
Düsseldorf	26 304 11 660 9 683 5 907	24 944 11 286 8 865	23 651 9 913 8 922	22 839 10 003 8 950	22 020 10 140 8 868 5 890	22 549 10 859 9 455 6 775	22 102 11 335 9 459	23 528 11 488 9 643 6 682
Koblenz	5 611	5 559 5 382	5 614 5 800	5 869	5 703	6 244	6 808	7 045

Insgesammt . . . 456 358 423 175 419 968 417 742 411 934 445 249 481 431 515 425

(Forts, zn 108.)	Anzahl der als Knechte und Jungen zum Betriebe der Landwirthschaft
(1 01101 111 1 2 0 1)	oder anderer Gewerbe gehaltenen Dienstboten

	1	oder	anderer	Gewerbe	gehaltene	en Dienst	boten	
Regierungs.	-	1		1		1858	186	in
bezirke.	1843.	1846.	1849.	1852.	1855.	excl. Land- wirth- schaft	anderen Gewerben	der Land- wirth- schaft
Gumbinnen	\$125 312	27 262	30 748	5) 31 600	30 796	3 577	2 604	33 274
Königsberg	37 766	40 128	42 105	42 518	43 391	2 884	2 872	42 339
Danzig	15 249	14 639	15 201	14 238	14 333	1 650	1 439	15 204
Marienwerder.	27 567	27 983	28 365	26 310	27 514	1 312	2 949	28 712
Bromberg	22 879	23 154	22 497	22 747	23 163	1 287	1 490	23 748
Posen	48 840	48 346	41 729	34 241	34 920	2 351	2 974	43 553
Köslin	15 325	15 016	16 728	3)14 627	4) 17 121	1 008	2 543	17 442
Stettin	18 096	19 073	19 207	17 656	18 725	2 094	2 169	21 006
Stralsund	8 224	8 498	8 979	9 613	1)11712	610	1 162	8 698
Berlin	2 532	3 024	2 391	2 730	2 583	3 543	4 452	188
Potsdam	29 243	30 281	31 719		35 746	2 248	2 666	33 871
Frankfurt	25 956	26 069	27 433	26 629	30 993	2 052	2 846	30 794
Liegnitz	36 494	34 553	36 373	35 913	36 648	2 212	6 484	36 346
Breslau	47 707	47 021	48 624	47 120	46 684	3 314	7 558	46 898
Oppeln	25 776	27 086	27 912	27 831	26 949	3 472	5 798	29 636
Magdeburg	20 712	21 363	22 044	20 605	21 047	2 184	3 044	23 616
Merseburg	18 347	189;5	18 797	19 387	20 747	3 076	3 725	20 153
Erfurt	4 851	4 521	4 957	4 960	5 081	607	811	4 555
Minden	11 533	10 747	11 102	11 353	11 720	2 167	2) 1 982	10 888
Münster	18 115	17 438	18 019	18 518	18 225	2 193	1 669	15 691
Arnsberg	16 132	15 346	16 340	16 414	17 479	2 206	2 936	15 108
Düsseldorf	23 969	23 203	24 656	26 111	26 406	7 387	4 925	22 834
Köln	11 527	10 747	11 997	12 499	13 422	2 675	2 804	10 887
Aachen	9 465	9 465	9 756	10 067	10 182	1 636	1 306	8 442
Koblenz	6 647	6 496	7 107		7 717	1 206	1 218	6 363
Trier	6 997	7 254	7 702	7 604	8 141	1 267	852	6 538
Sigmaringen .				1 924	1 852	280	279	1 6.6
Insgesammt	535 261	537 628	552 489	539 521	653 297	60 498	75 657	558 435

¹) nach Abrag von 2000, die mindestens im Kreise Franzburg zu viel notitt worden sind. - ²) davon 58 im Judegebiete, - ²) nach Zurechnung von 1000 etwa zu wenig notitrein im Kreise Belgard. - ²) nach Abrag von etwa 9 000 in den Kreisen Betow, Fürstenthum, Lauenburg, Neustettin und Stolp sichtlich zu viel anfgeführten Knechten. - ²) nach Berichtigung einiger Zahlen in den Gewerbetabellen.

#### 3. Tagelöhner 1846-61.

Selbständig von Handarbeit lebende Personen wurden erst von 1846 ab wieder gezählt; in die Spalte sollten Tagelöhner, Holzhauer, Chaussee-, Eisenbahn-Arbeiter u. dgl. aufgenommen werden. Im Jahre 1858 wurden die bei der Landwirthschaft beschäftigten Tagelöhner und Handarbeiter besonders notirt und die Bezeichnung "selbständig" fortgelassen; 1861 ward das gleiche Verfahren beobachtet. Hier zeigten sich aber so grosse Differenzen, dass sie sich allein aus dem stärkeren oder nachlassenden Andrang von Arbeitskräften oder aus der Kostspieligkeit ihrer Ernährung für die Unternehmer nicht wöhl erklären lassen. Abgesehen von dem bedeutenden Zuwachs, welchen die Zahlen dieser Spalte dadurch gewonnen haben, dass seit 1858 die auf Tagelohn arbeitenden Familienglieder von Handarbeitern überall mit aufgenommen worden sind, kommt noch hinzu, dass ebenso, wie landwirthschaftliche Dienstboten, auch in Landwirthschaften thätige Handarbeiter früher in manchen Kreisen ausgelassen wurden. Jedenfalls dürfen die neuesten Zahlen eine grössere Glaubwürdigkeit in Anspruch nehmen, als die gleichwohl in der folgenden Tabelle ebenfalls mitgetheilten früheren.

(109.)	A	nzahl de	r von H	andarbeit	lebender	männlich	hen Perso	nen:
Regierungs-	selbstär	ndig von	Handarb	eit lebend	18	58	18	61
bezirke.	1846.	1849.	1852.	1855.	bei der Landwirth- schaft ')	in anderen Gewerben	bei der Landwirth- schaft	in anderen Gewerben
Gumbinnen	36 748	38 837	34 312	35 195	25 381	31 600	37 554	21 416
Königsberg	60 965	53 385	49 839	49 810	45 887	38 526	50 770	32 075
Danzig	37 355	31 785	26 759	28 233	20 709	22 836	28 222	16 163
Marienwerder .	44 364	43 931	36 032	35 264	29 217	25 002	34 913	21 877
Bromberg	24 153	23 670	21 491	20 784	19 090	21 754	22 204	14 231
Posen	50 364	51 973	44 278	44 672	34 937	32 024	39 251	26 798
							1	
Köslin	32 769	22 267		21 273	24 179	13 347	26 376	13 452
Stettin	36 784	31 662	26 571	27 913	18 985	29 922	27 531	20 985
Stralsund	12 001	11 517	9 113	8 214	8 617	10 273	9 781	5 936
Berlin	8 717	9 053	10 197	11 168	94	12 058	96	13 165
Potsdam	47 157	48 373	45 836	50 915	19 715	42 625	31 230	33 113
Frankfurt	43 037	46 221	42 036	41 400	21 261	33 829	34 906	25 432
Liegnitz	40 151	52 258	45 187	46 210	13 718	40 617	23 494	32 514
Breslau	49 055	59 558	56 982	57 488	20 900	49 781	31 710	40 680
Oppeln	43 677	74 787	66 9+1	66 685	21 845	58 744	31 080	50 607
Magdeburg	40 442	43 078	41 369	42 779	17 591	39 616	23 63 5	33 159
Merseburg	38 177	43 665	39 413	40 704	18 654	35 601	23 990	27 819
Erfurt	17 072	17 524	16 588	17 061	9 017	14 588	9 612	12 026
								1
Minden	36 163	36 112	33 134	33 754	15 371	2) 28 965	20 668	3) 14 974
Münster	21 680	20 852	17 669	18 629	5 9 4 5	16 817	7 860	12 880
Arnsberg	29 293	30 588	31 226	32 649	5 627	37 549	6 841	35 043
Düsseldorf	37 587	41 984	40 410	43 744	14 410	46 416	16 060	44 309
Köln	22 390	25 631	29 452	33 001	7 905	29 724	11 733	24 423
Aachen	19 397	26 406	25 887	25 899	5 878	23 411	7 268	20 694
Koblenz	18 817	24 282	23 626	23 824	5 376	24 714	8 735	19 804
Trier	18 971	24 834	24 9 56	25 427	6 871	28 180	8 753	23 645
Sigmaringen .			842	808	555	769	604	689
Insgesammt	973 996	024933	061010	883 563	496 79E	789 318	574 937	637 906

nach Zuzählung von 1900 gemäss Anmerkung 2 zu Tabelle 107. — 2) darunter 530 im Jadegebiet.
 desgi 632. — 4) als Happt- und Nebengewerbe.

Lässt man als doppelt gezählt diejenigen 38 815 Tagelöhner und Handarbeiter aus, welche im Jahre 1858 in der Landwirthschaft als einem Nebengewerbe beschäftigt waren, so bleiben 398 920 landwirthschaftliche Handarbeiter; hierzu 367 222 in gleichem Beruf beschäftigte Frauen und Mädchen gezählt, ergiebt 766 142 männliche und weibliche Handarbeiter, welche die Landwirthschaft als Hauptgewerbe betrieben neben 1.387 264 bei anderen Gewerben. 1852 waren 836 597, 1855 754 296 wessenlich landwirthschaftliche Tagelöhner und Handarbeiter beider Geschlechter gezählt worden, ohne dass dabei die "Selbständigkeit" vorgeschrieben gewesen wäre.

#### 4. Gewerbsgehilfen 1816-61.

Eine zahlreiche Classe bilden die Gehilfen und Lehrlinge in den Gewerben deren summarische Aufzeichnung in den Gewerbetabellen "enthaltend die mechanischen Künstler und Handwerker, bei denen der Meister mit Gehilfen arbeitet," nicht erfolgt ist. Um einige Kunde über ihr verhältnissmässiges Vor- und Zurückschreiten zu erlangen, muss man die Angaben über alle einzelnen, früher sehr unvollständig aufgeführten Gewerbszweige addiren.

Greift man zunächst die Gehilfen und Lehrlinge derjenigen Gewerke heraus, welche seit 1816 in etwa 27 Spalten bei jeder Zählung Aufnahme gefunden haben, und vergleicht sie mit der gleichzeitigen über-14jährigen Civilbevölkerung männlichen Geschlechts, so erhält man männliche Personen über 14 Jahr . . . . . . . 3.141 987 3.362 915 3.547 104 Gewerbsgehilfen und Lehrlinge . . . . . . . . . . 142 941 143 149 155 215 folglich Antheil letzterer . . . . . . . . . . . . 4,55 4,26 4,38 Hieran sind nach der Reihenfolge des fünften Heftes preussischer Statistik\*) folgende Gewerbe mit ihren Nebengewerben betheiligt: I. Bäcker, Fleischer, III. Gerber, IV. Steinmetzen, Töpfer, V. Maurer (ohne Flickarbeiter), Zimmerleute (ohne Flickarbeiter), VI. Rademacher, Schiffbauer, VII. Schmiede, Schlosser, Waffenschmiede, Gürtler, Kupferschmiede, Rothgiesser, Klempner, Zinngiesser, Goldarbeiter, VIII. Uhrmacher, IX. Seiler, XI. Schuhmacher, Handschuhmacher, Riemer, XII. Schneider (männliche Gehilfen), Hutmacher, XIII. Tischler, Böttcher.

1822 traten die schon 1816, aber unrichtig gezählten Tuchscheerer und Färber (Abschnitt X der Handwerker-Tabelle) hinzu, und es finden sich für die nunmehr beständig verzeichneten Gewerbe 1822 1825 1828 1831 mannl. Personen über 14 Jahr 3.547 104 3.709 530 3.839 378 3.909 281 4.142 338 Gehilfen und Lehrlinge . . . . 161 968 187 176 191 388 188 738 folglich Antheil letzterer . % 4,57 5,05 4,98 4,83 4,96 1837 1840 1843 1846 1849 mannl. Personen über 14 Jahr 4.420 901 4.703 564 4.879 869 5.069 561 5.092 706 Gehilfen und Lehrlinge . . . . 240 573 274 433 302 793 332 443 319 738 folglich Antheil letzterer . 5.44 5.83 6.20 6.56 6.28 1852 1855 1858 1861 männliche Personen über 14 Jahr . 5.315 423 5.395 217 5.581 329 5,789 314 Gehilfen und Lehrlinge. . . . . . . . 354 435 360 743 414 804 439 116 folglich Antheil letzterer . . . . . % 7,43 6,67 6,68 7,58

Man erkennt aus der von Zeit zu Zeit beträchtlichen Zunahme den bedeutenden Aufschwung, welchen die wichtigsten Gewerbe genommen haben, wenngleich zugegeben werden muss, dass die verbesserte, namentlich vollständiger arbeitende Zählungsmethode

zu den höheren Zahlen etwas beigetragen hat.

Ein neuer Zuwachs entstand 1837 durch Aufnahme der Gehilfen und Lehrlinge verschiedener auch vorher schon bestandenen Industriezweige, nämlich: V. Maurer-Flickarbeiter, Zimmer-Flickarbeiter, VIII. Mechaniker, Verfertiger chirurgischer, sowie musikalischer Instrumente, XI. Kürschner, XIV. Buchbinder - überall einschliesslich der ihnen beigezählten Gewerbe. Einschliesslich dieser Personen verändern sich obige Zahlen in 1837 1840 1843 1849 347 311 Gehilfen und Lehrlinge . . . . . 251 166 286 612 315 956 334 669 folglich Antheil . . . . . . . . 5,68 6,09 6,47 6,85 6,57 1852 1855 1858 1861 Gehilfen und Lehrlinge . . . . . 369 980 375 544 430 205 465 754 folglich Antheil . . . . . . . . . . . . 6,98 6,96 7,71 8,05

Seit 1846 war man bemüht, möglichst alle Professionen aufzuzeichnen; eine vollständige Zählung der Gehilfen und Lehrlinge geschah aber erst bei: I. Kuchenbäckern, Fischern, Gärtnern, II. Barbieren, Friseuren, III. Seifensiedern, Streichriemen-Verfertigern, IV. Glasern, V. Zimmermaleru, Dachdeckern, Steinsetzern, Schornsteinfegern, VI. Müllenbauern, Spritzenmachern, Wagenbauern, Segelmachern, VII. Nadlern, Steinschneidern, Goldschlägern, IX. Wattenmachern, XII. Posamentieren, XIII. Verfertigern grober Holzwaaren, Korbwaarenmachern, Tapezieren, Schirmmachern, XIV. Drechslern, Spielwaaren-Verfertigern, Haarkammmachern, Bürstenbindern, XV. Bildermalern, Kupferstechern, Verfertigern von Steinpappwaaren, Architekten, XVI. Kesselflickern, Besenbindern, Kohlenbrennern, Fleckenreinigern, Schiffstaklern, Kahn-Ueberfahrern — allent-

<sup>&#</sup>x27;) Preussische Statistik, herausgegeben in zwanglosen Heften rom k\u00f6niglichen statistischen Bureau in Berlin; V. die Ergebnisse der Volkzahlung und Volkzbeschreibung nach den Aufnahmen vom 3. December 1961 resp. Anfang 1962. Berlin (R. v. Deckny) 1864.

halben mit den in derselben Spalte aufgeführten Nebengewerben. Die Summe der Gehilfen in den vorhin und eben jetzt genannten Gewerben und deren Antheil an der Bevölkerung bezifferte sich: 1846 1849 1852 1855 1858 Gehilfen und Lehrlinge 381 335 369 980 410 878 416 804 475 839 517 393 folglich Antheil . . . % 7,52 7.73 8.91 7.26 7,73 8,53

1849 fand in Wirklichkeit die erste allgemeine Aufzeichnung sämmtlicher Handwerker im gewöhnlichen Wortsinne statt, indem hinzutraten: I. Verfertiger von Producten aus Getreide, II. Scharfrichter, III. Verfertiger von Dinten, V. Brunnenbaue. IX. Wollspinner, Flachsbereiter, Verfertiger von geflochtenen Decken, X. Bleiche. XII. Goldsticker, XV. Lackirer, XVI. Viehkastrirer. Die hieher gehörigen Gehilfen wie Lehrlinge hinzugerechnet, findet man 1849 1852 1855 1858 Gehilfen und Lehrlinge . . . . . . 401 663 442 161 448 751 503 078 535 043 folglich Antheil . . . . . . . % 9.34 7.89 8.32 9.01 8,32

glichen werden können. -

Sind bisher ausschliesslich die in der Handwerkertabelle verzeichneten Gewerbe in Rechnung gezogen, so gilt es nunmehr, auch die anderswo gezählten, ihrer Beschaffenheit nach hiehergehörigen Gewerbe zu berücksichtigen. Indem bei dem Mangel fester Grenzen zwischen Handwerks- und fabrikmässiger Beschäftigung ein rein statistischer, vielleicht sogar zufälliger Unterscheidungsgrund statuirt werden muss, treten an dieser Stelle alle diejenigen in der Fabriken- und der Tabelle für Handelsgewerbe u. s. w. verzeichneten, nicht kaufmännischen Betriebszweige hinzu, bei welchen 1861 keine Trennung der Arbeiter nach dem Geschlecht stattgefunden hat. Das sind aus der Tabelle der Fabriken und vorherrschend für den Grosshandel beschäftigte Gewerbsanstalten: Il. A. 1-7. Gehilfen und Lehrlinge bei gewerbsweis gehendet Webstühlen (mit Einschluss der in Fabriken beschäftigten, für 1846 nach dem 1849 obwaltenden Verhältniss der Meister zu den Gehilfen berechnet); VIII. a. 1-4. Gehilfen und Lehrlinge in Wasser- und Windmühlen (1846 nach dem 1849 obwaltendet Verhältniss der Meister zu den Anstalten berechnet), sowie Arbeiter in durch thierische Kräfte oder durch Dampf getriebenen Getreidemühlen; H. B. a. 3. Gesellen und Lehrlinge in Walkmühlen; IX. h. Arbeiter in Mühlenwerken zu verschiedenen Zwecken (1861 bis auf 49 unter andere Industriezweige vertheilt). Es gehören demnach hiebe die Gehilfen und Lehrlinge 1846 1849 1852 1855 von der Bevölkerung . . . % 1,95 2,04 2,07 1,95 1,83 1.70 bei den Getreidemühlen . . . . . 19 968 24 754 26 245 27 655 29 402 30 44 6 075 6 561 984 bei Walk- u. verschiedenen Mühlen 2 990 4 118 5 750 0,60 0,63 0,64 beide von der Bevölkerung % 0,45 0,57

Betreffs der Webergehilfen ist an die schon mehrfach vom statistischen Bureun nervorgehobene Unzuverlässigkeit der Zählung zu erinnern, bei welcher aus dem Nebeneinanderstehen einer allgemeinen Gruppe (Weberei in eigentlichen Sinne) und einer besonderen (Fabrikweberei nebst Hilfsarbeiten) hier und da irrthümlich gefolgert wurde, das Formular verlange in der ersteren nur Zahlen über die Hausindustre, während anderswo die handwerksmässig betriebenen Stühle bei der Fabrikweberei mit Bechnung kamen. Zufolge einer hier angestellten Berechnung waren 1861/02 ohne die Meister und Fabrikaufseher mindestens 114 423 männliche Arbeiter bei

desem Industriezweige beschäftigt, allerdings mit Einschluss mancher Nebenund Hilfsleistungen. Dass gleichwohl obige Angaben hier benutzt wurden, durfte deshalb geschehen, weil eine schwerwiegende Abweichung für das Hauptergebniss dadurch keinesfalls herbeigeführt werden kann.

Aus der "Tabelle der Handels- und Transportgewerbe u.s. w." gehören hieher: II. a. See-Schiffsmannschaften, b. Fluss-Schiffsmannschaften, III. b. Knechte bei Fracht. Stadt- und Reise-Fuhrwerk.

'	1816	1846	1849	1852	1855	1858	1861
ausammen Schiffmannschaften	22 311	37 383	36 090	33 663	32 047	37 816	38 607
von der Bevölk-rung %	0,71	0,74	0,71	0,63	0,59	0,68	0,67
zasammen Fuhrknechte			8 085	7 848	7 748	8 096	8 798
von der Pavillerung 0			0.16	0.15	0.14	0.15	0.15

Fügt man den in erster Reihe notirten Gewerben, welche immer in den Listene erscheinen, noch mehrere schon 1816, dann aber vollständig erst wieder 1849 gezählte hinzu (in der Handwerker-Tabelle von 1861 die Nummern II. b. e, III. b, IV. c, V. b, VII. d. l, X. c, XI. c, XII. b, XIV. a. e, XV. b), so vermehrt sich die absolute Ziffer um 11 089 Personen gleich 0,35 % der Bevölkerung, — welcher Zahl im Jahre 1849 0,33 %, im Jahre 1861 0,43 % entsprechen. Berechnet man nummehr mit Rücksicht auf dies Verhältniss und das der Fuhrleute, sowie auf alle nach 1816 der Zählung neu unterworfenen Gehilfen und Lehrlinge (bei der Weberei 1816—43 mit dem Durchschnitt der späteren Zählungen, nämlich 1,92 %) den Antheil, welchen die gesammte Kategorie an der männlichen Bevölkerung im Alter von mehr denn

(110.) Rubrik	Handwerke	Anzah	der G	ehilfen	und Le	hrlinge	im Jah
der Handwer-	(die am zahlreichsten besetzten).	1816	1837	1849	1858	18	61:
ker-Tabelle.	besetzten).	1010	1001	1043	1000	Gehilfen	Lehrling
JV. a	Maurer	13 308		54 046	80 792	81	739
1 ,,	" Flickarbeiter		3 550	4 504	3 612	9	105
(V. c	Zimmerleute	13 917	27 218			49	868
1 .,	" Flickarbeiter		2 746			6	695
V1. e	Schiffhauer, Schiffszimmerl.	1 426	unter \	7. c. beg	riffen	3	748
XI. a	Schuh-, Pantoffelmacher	27 970			54 851	36 518	22 82
XII. a	Schneider, Corsettmacher .	19 115	27 913			25 887	14 72
XIII. a	Tischler, Stuhlmach. u. dgl.	8 716	21 494			25 861	14 07
(Fabr.)	Baumwoll-Weber				38 032		218
VII. a	Grob-, Huf- u. dgl. Schmiede	10 571			29 351		11 73
/VII. b	Schlosser, Zirkelschm.u.dgl.	9 465	15 157			19 366	9 10
,, e	Gürtler, Bronzeure u. dgl	3 400	1 591	743	1 041	695	29
Handel II. b.	Mannschaft d. Flussschiffe .	14 995		26 792	26 082	26	616
Fabr.)	Wollenweber			23 703	22 950	26	096
l. a	Bäcker	7 118	10 452	15 266	19 077	13 088	771
Fabr. VIII.a.1.	Getreide-Wassermüller			13 283	14 988	11914	3 57
Fabr.)	Seidenweber			16 269	20 178	14	929
. d	Fleischer, Schlächter u. dgl.	4 754	6 987	9 397	11 902	8 078	5 30
Fabr.)	Leinweber			20 643	15 803	13	203
land. II. a	Mannschaft der Seeschiffe .	7 316		9 298	11 734	11	991
VI. c	Rade- und Stellmacher	3 086	5 318	6 756	10 248	6 785	4 28
abr. VIII.a.2.	Getreide-Windmüller			8 911	10 538	7 963	2 89
Hand, III. b.	Knechte bei Frachtfuhrwerk			8 085	8 096	8	798
X. b	Leinenspinner, Flachsbereit.			26 305	17 236	8	651
III. b	Böttcher	3 479	5 595	6 401	7 521	5 226	3 19
il. d	Riemer, Sattler u. dgl	3 015	4 094	5 277	6 9 5 3	4 407	3 14
XV. f	Fest ansässige Musiker					5	782
" g	Umherziehende					1	566
. h	Zimmer-, Schildermal, u.dgl,			3 767	5 364	4 624	211
V. b	Töpfer, Ofenmacher u. dgl.	2 906	4 639	5 154	6 059	4 570	1 88
II. a	Gerber, Lederbereiter	4 064	5 046	4 772	4 864	\$ 053	1 23
V. a	Steinmetzen, Steinhauer	816	1 675	3 308	5 095	4 823	95

14 Jahren hatte: so erhält man die folgenden Procentzahlen für die Jahre der Zählung von 1816 bis 1861: 9,11 — 8,66 — 8,81 — 9,50 — 9,37 — 9,13 — 9,80 — 9,60 — 10,57 — 11,66 — 11,60 — 11,50 — 11,91 — 11,77 — 12,46 — 12,45 %.

Dass die für 1816 mit 9,11 gefundene erheblich von der in Tabelle 106 aufgezeichneten von 5,33 abweicht, erklärt sich zur Genüge daraus, dass letztere nur einen Theil der 1861 in Betracht gezogenen Handwerkszweige umfasst.—

Mit welchen Ziffern die ausgebreitetsten Gewerbe an der Gesammtheit der Gehilfen und Lehrlinge betheiligt sind, zeigt die umstehende Uebersicht.

Eine Unterscheidung in Gehilfen und Lehrlinge trat 1858 bei 50 Handwertzweigen mit 335 644 Gehilfen (incl. Mauer- und Zimmer-Flickarbeiter) und 12814 Lehrlingen ein, wonach unter 100 Arbeitnehmern damals 27,63 Personen letzters Kategorie vorkamen. Rechnet man für 1858 jedoch nur diejenigen 41 Gewerbszweige innerhalb deren auch 1861 noch (Müller umgerechnet) ein Unterschied der Fertigkeit aufgestellt wurde, so findet man

1858: 204 869 Gehilfen, 106 819 Lehrlinge, letztere in Procenten der Arbeitnehmer 34.5.
1861: 217 809 119 621 35.45

#### Fabrikarbeiter 1816—61.

Fabrikarbeiter wurden geraume Zeit gar nicht oder in sehr wenigen Betriebszweigen gezählt, 1816 bei folgenden Arten der "Fabriken und vorherrschend für dem Grosshandel berechneten Gewerbsanstalten" gemäss der Fabrikentabelle für 1861: II. B. i, C. c.—d, III. a.—h, IV. e.—l. n.—o, V. a.—b. i. m.—n, VI. d.—e. h.—i, VII. a. g. i. o, VIII. e. (vgl. "Preussische Statistik", Heft V.), und zwar mit Ausschluss des Regierungsbezirks Köln. Während 1816 in diesen Zweigen 44 208 Personen oder 1,4,3 der männlichen über-14jährigen Civilbevölkerung gezählt wurden gab es 1861 (mit Einschluss allerdings von Frauen und Kindern) ebendarin 34 %.

1837, in welchem Jahre zuerst wieder eine etwas vollständigere Liste aufgestellt wurde, erstreckte sich die Zählung gleichwohl nur auf die Spalten II. C. c.—d, V. & i. m.—n, VII. h. und VIII. f.; sie ergab 12 546 Arbeiter dieser Fabrikationszweige. d. h. 0,285 % der gleichzeitigen männlichen Civilbevölkerung von über 14 Jahren eder bei Fortlassung der Zuckerraffinerien 0,24 %, welchen letzteren im Jahre 1861 (einschließlich Frauen und Kinder) 0,376 % gegenüber standen. Weder 1840 noch 1843 erfolgte eine Abänderung der Formulare.

Die erste vollständige Aufnahme stammt aus 1846, und sie zeichnet sich noch dadurch aus, dass bei den meisten Industriezweigen die Arbeiter nach Geschlechtem und Altersclassen in vier Kategorien unterschieden sind. Von diesem Zeitpunkt in werden also die Zahlen vergleichbar unter einander, nur dass die später eingeführt Trennung der Meister von den Gehilfen bei den oben schon betrachteten Gewerbei der Weber, Wind- und Wassermüller damals noch nicht eingeführt war.

Ob nun aber ein mehr oder minder beträchtlicher Theil der Fabrikarbeiter scholl

bei den gewerblichen Dienstboten oder hei den Handarbeitern, also doppelt gezählt worden ist, kann nicht mit Bestimmtheit verneint werden. Hier wird jedoch angenommen, dass bei der Eintragung in die Listen nur je eine Eigenschaft notirt oder doch bei der Ausnutzung der Listen nur eine einmalige Anrechnung jeder Person erfolgt ist

Sieht man zunächst von denjenigen Gewerben ab, welche bis 1858 ohne Unterscheidung nach Geschlechtern und Altersclassen aufgeführt wurden, so ergiebt & Addition: 1846 1849 1852 1855 1858 1861 302 829 männliche Arbeiter über 14 Jahr 230 478 227 252 233 593 257 526 288 652 17 375 15 947 12 521 9 866 6 938 unter " 91 weibliche 70 072 90 034 über " 57 269 62 720 74 872 \*\* 84 775 13 689 9 793 7 809 6 332 unter " 13 177 zusammen . . . . 318 911 319 096 325 979 350 073 406 123 373 427 davon männlich fiber 14 Jahr % 72,30 71,22 71,66 73,56 74,57 77.30 3,94 2,82 1,71 unter " 5,45 5,00 79 77 weiblich über " 17,96 19,65 21,50 21,30 22,17 unter " 3,00 2,23 1,50 4,29 4,13

Der Vellständigkeit halber sei erwähnt, dass 1843 unter einem Fabrikpersonal von 76 244 Arbeitern 5 728 männlichen Geschlechts unter, 48 826 über 14 Jahren, 3 136 weiblichen Geschlechts unter und 18 554 über 14 Jahren gezählt worden sind; Schlüsse aus diesem Bruchstück zu ziehen, geht natürlich nicht an.

Jenen Zahlen sind die Summen der Arbeiter in Bierbrauereien, BranntweinBrennereien und Destilliranstalten, Fabriken für Parfümerien, Oel-, Loh-, und Säge(aber nicht Walk- und Getreide-) Mühlen, Pottasch-Siedereien, Kalkbrennereien,
Ziegeleien und Theeröfen beizuzählen, für welche alle im Jahre 1861 eine Unterscheidung nach Geschlechtern stattgefunden hat, — nämlich 32 215 männliche und
4925 weibliche, so dass damals überhaupt 460 567 Fabrikarbeiter vorhanden waren,
worm 80.62 % dem männlichen Geschlechte angehören. Der Procentsatz von 1861

auf die Vorjahre angewendet, ergiebt unter 1852 1849 1855 1858 1861 Brauern und Brennern . . . 30 327 31 293 31 423 28 664 29 844 28 105 männliche ...... 29 384 30 320 30 446 27 773 28 916 27 231 9 574 10 836 9 491 10 426 10 494 12 034 männliche . . . . . . . . . . . 9 288 9 207 10 114 10 180 10 512 11674 Ziegelei- und dgl. Arbeitern 34 217 31 606 35 989 39 696 48 071 47 001 36 579 44 298 mänuliche...... 31 531 29 125 33 164 43 310

Gleichwie aus der Fabrikentabelle einige bei den Gewerbsgehilfen erwähnte Ausscheidungen stattgefunden haben, so sind anderseits den Fabrikarbeitern aus der labelle der Handels- und Transportgewerbe u. s. w. die daselbst unter V. a-d. zwähnten Arbeitnehmer bei Anstalten für den literarischen Verkehr beizurechnen. ine Unterscheidung derselben nach Geschlechtern ist erst 1861 angeordnet worden md deshalb das damalige - für das weibliche Geschlecht früher vielleicht zu hohe -Verhältniss von 92:8 hier auch auf die früheren Jahre angewendet. 846 waren in Schriftgiessereien 1816 29, 1837 136, 1843 170 Arbeiter gezählt forden; bei Buchdruckereien u. dgl. erfolgte eine Zählung der Arbeiter bis dahin ücht. Man erhält unter 1846 1849 1852 1855 1858 Irbeitern überhaupt. . . . . . 5 304 5 638 5988 6 255 6 844 8 314 iolche männlichen Geschlechts 4 884 5 188 5 508 5 755 6 294 io dass sich die Ziffern der über 14 Jahr alten Fabrikarbeiter folgendermassen ine irgend erhebliche Theilnahme der Kinder an den kurz zuvor gedachten Gewerben ndet schwerlich statt; bei den anderen, wo sie früher gezählt sind, wurde 1861 asselbe Verhältniss wie 1858 vorausgesetzt. Uebrigens muss erinnert werden, dass 'eder die Aufzeichnung der Arbeiter überall regelmässig erfolgt ist, noch die Handterker- resp. Fabrikentabelle von 1861 mit den früheren durchweg übereinstimmt.

Unter die Hauptabschnitte der Industrie nach dem fünften Hefte "Preussische tattik" resp. dem ersten Jahrgang des vorliegenden Jahrbuchs vertheilt, erscheiten die männlichen Fabrikarbeiter im Alter von mehr denn 14 Jahren (1861 incl. uaben, 1849—58 bei den letztgedachten Zweigen Arbeiter überhaupt) mit den in abelle 111 notirten Summen.

Mehrere der auffälligen Veränderungen, welche man aus vorstehender Tabelle ereker-Tabelle; andere erklären sich durch die allmälig erfolgte genauere Eincheilung runternehmungen in Gruppen; die auffälligste jedoch — bei der fabrikmässigen nfertigung von Geweben und Zeugen — verlangt eine besondere Erläuterung. In her 1849 wurden nämlich diejenigen Anstalten, welche verschiedene Fabrikationsveige betrieben, durch eine besondere Tabelle kenntlich gemacht; vielleicht hat schon es Verfahren, welches eine sorgfältigere Aussonderung der Beschäftigungsarten verngte, zugleich eine Berichtigung der Arbeiterzahl herbeigeführt. Sodann sind frügthin häufig die im Hause der Weber betriebenen Webstühle den in Fabrikeu bendlichen beigezählt worden, die Arbeiter daran natürlich ebenfalls. Endlich hat lerdings die Weberei zur Zeit der letzten Zählung einen schlimmen Stand aus Mangel 1 Rohstoff gehabt, so dass viele Personen eine anderweitige Beschäftigung ergreifen ussten. Laut einer sich der Wirklichkeit möglichst nähernden Berechnung gab es

im Jahre 1861 in diesem Industriezweige: höchstens 101991 Weber- und Wirkemeister, mindestens 66957 in deren Häusern arbeitende Webergehilfen, 3210 Leite und Aufseher in Fabriken, etwa 47466 männliche und 23953 weibliche Fabrikabeiter; da nun 98487 Webergehilfen unter dem Titel der Gewerbsgehilfen notir sid so würden statt der 55383 in Tabelle 111 genannten an dieser Stelle (einschliesslich 1961 offenbar unter den Arbeitern gezählter Meister) mindestens 17899 männliche Ferikarbeiter, welche nicht eigentliche Weber sind, oder 0,28 % der über 14 Jahr abs männlichen Bevölkerung zur Anrechnung gelangen müssen. Bezieht man dieses sah Mass — bei dem Mangel einer ähnlichen Berechnung für frühere Jahre — auf de vorhergegangenen Zählungen, so erhält man (excl. der eigentlichen Webergehilfel folgende Reihen der über-14jährigen Fabrikarbeiter überhaupt:

loigende meinen der über	1846	1849	1852	1855	1858	1861
	2020	2020				
männliche	210 300	222 700	260 400	288 200	335 400	332 60
von der Bevölkerung %	4,15	4,37	4,90	5,34	6,01	
weibliche	61 600	66 900	74 700	79 800	95 600	84 80(
zusammen	271 900	289 600	335 100	368 000	431 000	417 400

(111.) Gruppen von	Gezäh	lte Fabr		r männlic Jahren	chen Ges	chlechti
Fabrikgewerben.	1846	1849	1852	1855	1858	1661
a. Nach der Zählungstabelle:			Y		1	
I. Zubereitung von Spinnstoffen	16 510	18 966	18 439	17 818	15 801	TENE
II. B. Fabriken für Gewebe u. Zeuge	109 544	92 581	67 339	64 751	73 134	55 382
II. C. Bleichereien, Färbereien u. s. w.	14 294	14 994	18 147	18 706	18 995	1610
III. Metallproduction	29 517	25 998	34 035	42 689	53 136	553
IV. Fabriken für Metallwaaren	22 795	25 194	32 920	42 895	\$6 658	55 1
V. Bereitung von mineralischen und						
gemischten Stoffen u. s. w	43 073	41 274	49 133	57 146	69 169	67
VI. Zubereitung von Pflanzen- und						13
Thierstoffen u. s. w	13 925					
VII. Holzw., Papier u. kurze Waaren	7 237					16.2
VIII. B. Verzehrungsgegenstände	46 677					73 5
IX. Andere Fabrikzweige u. s. w.2) .	3 124	2 413				
X. Polygraphische Gewerbe	5 304	5 638	5 988	6 255	6 844	7.6
zusammen <sup>3</sup> )	310 000	304 680	317 419	342 719	398 226	378 5
b. Nach dem 9. Abschnitt d. Jahrb.						1 1
I. Metallurgische Industrie	26 517	25 998	34 035	42 689	53 136	53 3
II. Maschinen-, Wagen- u. Schiffsbau .	9 052	7 907		16 969	27 295	
III. Fabrikation von Instrumenten	_	-	90	380	444	1
IV. " anderer Metallwaaren	14 186	17 651	21 540	26 296	29 769	23 9
V. Mineralurgische Industrie	40 213	37 658	44 293	49 666	59 746	57
VI. Fabr. chemischer u. pharm. Prod.	11 219	12 939	15 008	17 579	19 393	20
VII. " von Consumtibilien	47 677	55 089	64 684	62 796	71 398	73
VIII. A. Bereit, v. Gespinnst, u. Geflecht.	16 510	18 966	18 439	17 818	15 801	16
B. Weberei, fabrikmässige	109 544	92 581	67 339	64 751	73 124	53
C. Zurichtung v. Geweben u. dgl.	14 294	14 994	18 147	18 706	18 995	168
IX. Fabrikation von Kleidung u. dgl.	203	_	1 087	581	1 205	1
X. Erzeugung von Leder u. dgl	2 858	3 199	3 390	3 532	4 142	1
XI. " Holzwaaren u. dgl.	4 558	4 624	5 325	7 525	8 585	10
XII. Erzeug. u. Bearb. v. Papier u. dgl.	4 852	5 023	6 342	7 176	8 349	8
XIII. Polygraphische Gewerbe	5 304	5 638	5 988	6 255	6 844	7.4
XV. Verschiedene Industriezweige	3 013	2 413	_	_	-	
				240 710		

zusammen<sup>2</sup>) . . . . | 310 000 | 304 680 | 317 419 | 342 719 | 398 226 | 378 3

s) 1946-56 nebzt den bei einigen Gewerben der Gruppen a. V. VI und VIII mitgezählten Pranen und Kindurchweg nebzt den Kindern männlichen Geschlechtz. — ) Die meisten der unter Rebrik II des A. 1961 vorkommenden Anlagen sind den bestimmten Rebrik inze beigezählt worden: a und b zu VIII., e. 1221 d und i zu I., azu VI. fru VII. — ) Dass diese Summen mit den vorhin berechneten nicht übereinstimmen, aufre aus der dort erfolgten abrechnung von Franen und Kindern.

				240	_				
Fabrikation	nszweige	mit meh	r als 5	000 mär	nlichen	Arbeit	ern (bis	1858	ohne die
unter - 14 jährige							•		
unter I.	,				1849	1852	1855	1858	1861
a. 2-3, c. 1, d.	2. Masch	inenspinn	ereien 1					12 900	13 523
a. 2. darunter					8 039	8 651	7 895	7 646	7 204
a. 1. Handkäm					842	3 768	3 087	1 130	1 565
unter II. B.				0 020 0	012	0 100	0 001		1 000
a. 1. Tuchfabri				8 803 90	100 9	0.811	16 402	16 886	17 525
a. 2. Fabr. für					7 606	5 575	5 864	7 766	5 252
L		ollene Zeu					15 976	19 278	7 894
, ,, ,,	seidene		•	2 818 1			15 147	18 477	13 621
£ ,, ,,					4 863	5 845	6 946		
** ** **		u. dgl		4 435	4 000	0 040	0 940	5 415	5 395
unter II. C.				0 701					
b. 4. Appretur-					3 723	5 221	5 831	5 582	5 325
unter III. a				0 297 1	8 304 2	4 012	30 012	38 403	
e. Zinkwerke .									5 712
unter IV. a.					6 180		12 343		19 869
b. Wagenfabrik	en			1 265	480	2 393	3 822	3 613	6062
e. Eisen- und .	Blechwaa	aren-Fabr	iken .	6 403 9	308 1	1 817	14 575	17 089	10 083
g. Eisengiesser	eien								6 139
	, Sec. 1								-
(112.)	Männli	che Fabri							tabelle
0.00		und		Abzug de				rn,	
Regierungs-			Get	reide- ui	nd Wal	kmülle	rn		
bezirke.		II.	111	137	S.	371	1777	STEET	TV to
Dezirke.	I.	B. C. ( - A. u. B. a. 3)	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX. 1)
	-	1 0. 4. 0)		1	-	-	-	-	
Gumbinnen	6	33	63	216	1 145		153	1 334	_
Königsberg	180	63	158	825	1 534	863		1 455	42
Danzig	16	58	261	913	785	342	82	821	49
Marienwerder.	12	47	45	137	1 342	374	26	1 035	_
Bromberg	175	24	23	206	1 683	338	86	603	_
Posen	489	96	36	373	2 223	417	34	1 891	1
Köslin	100	41	125	178	1 241	324	119	740	56
tettin	17	114	81	1 730	2 530	552	56	2 066	3
tralsund	3	29	88	398	369	147	202	529	6
erlin	219	7 981	1 681	8 169	2 868	873	2 630	2 517	249
otsdam	792	709	382	1 528	6 199	1 047	563	2 890	25
rankfurt	1 782	1 504	101	1 289	3 198	782	295	3 295	15
legnitz	1 394	1 761	1 438	1 881	4 208	845	780	2 528	51
reslau	1 336	958	199	3 059	6 143	907	1 149	7 165	21
ppeln	276	748	11 174	1 052	3 539	465	251	2 233	15
	584	642	627	2 127	4 182	635	430	14 343	7
agdeburg erseburg	211	900	1 316	637	3 577	566	896	7 820	
rfurt	528	1 310	187	2 459	1 179	441	488	1 237	
inden	877	404	312	320	1 654	368	108	4 073	_
ûnster	591	465	416	568	1 278	399	149	1 389	
msberg	259	1 057	15 126	10 735	3 690	776	1 985	1 682	26
fisseldorf	3 261	9 819	6 800	8 200	3 530	1 095	2 229	4 396	14
öln	1 041	659	3 976	2 100	2 499	845	1 690	2 649	24
1	0.022	4 450	0 000	E 100	1 000	400	000	070	140

5 160

1 081

526 3 948

50

1 966

743 646

205 99

422

537

55 917 67 458 15 572 16 316 73 200

963

528

315 1 217

18 571

679

2042

achen . . . .

oblenz . . . .

Insgesammt | 16 639

gmaringen

rier

2 033

234

90

133

4 452

96

18

26

34 014

2 866

1 692

4 009

53 348

166

148

216

968

¹) incl. 49 Arbeiter in Mühlen zur Landentwässerung, weiche als männlichen Geschlechts angenommen wer-n dürfen.

	unter	▼.	1846	1849	1852	1855	1858	1861
*a.	Kalkbrennereien		5 504	5 501	6 201	6 276	7 787	6 5 1
*b.	Ziegeleien		27 166	24 634	28 464	32 258	39 191	35 751
d.	Koksbereitung . unter	W			465	2 476	3 530	5 131
*a.	Oelmühlen u. dg	ζl	5 511	5 580	6 100	6 183	5 896	6 415
g.	Papier- und Papunter	ppenfabriken	3 961	3 884	4 467	4 643	4 799	5 366
	Tabaks- und Ci	garrenfabriken .						
f.	Zuckerfabriken,	Raffinerien	9 213	14 043	21 620	21 381	26 719	25 67.
* i.	Bierbrauereien .		13 095	13 087	13 150	11 738	12 497	110%
*k.	Branntweinbrenn	nereien u. dgl	16998	18 011	18 076	16 681	17 102	16 05:
Ta	b. der Handelse	gewerbe u. s. w						
		Notendruckereien	3 585	4 135	4 095	4 286	4 729	5 115

\*V. b. Buch- und Notendruckereien . 3 585 4 135 4 095 4 286 4 729 511
Wie sich die 338 432 Fabrikarbeiter männlichen Geschlechts unter die Abthelungen der Fabrikentabelle bei jedem einzelnen Bezirk einreihen, ist aus Tabelle 112 sichtlich. Die Abweichungen der Summen gegen die in Tabelle 111 verzeichneten stehen dadurch, dass dort die Rubrik IX grösstentheils unter die übrigen Rubrier vertheilt ist, und durch die ebendaselbst erfolgte Notirung der eigentlichen Webergehilfen, welche — weil schon bei den Handwerksgehilfen erwähnt — hier fortgelassen sich

Hinsichtlich der Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in Fabriken untersagte ein Egulativ des Staatsministeriums vom 9. März 1839, Allerhöchst bestätigt unter &

Gruppen von Fabrikgewerben:	Gezählte		beiter män von unter		
Omppen von Tablingowerben.	1846	1849	1852	1855	1856
a) nach der Gewerbetabelle.			İ		
I Zubereitnng von Spinnstoffen	1 794	1 447	1 395	1 366	771
II. B. Fabriken für Gewebe und Zeuge .	10 064	9 074	5 793	3 974	2 713
II C Bleichereien, Färbereien u. dgl	700	544	545	413	259
III. Metallproduction	366	249	173	339	136
IV. Fabriken für Metallwaaren	1 229	1 371	1 473	1 218	757
V. Bereitung mineral. n. gemischter Stoffe	623	691	726	524	469
VI. Zubereitung von Pflanzen und Thier-					1
stoffen u. s. w.	7	39	63	27	25
VII. Holzwaaren, Papier u. kurze Waaren	796	749	850	773	587
VIII. B. Verzehrungsgegenstände	1 494	1 596	1 503	1 224	1 215
IX. Andere Fabrikaweige u. s. w	302	187	_	8	6
Zusammen	17 375	15 947	12 521	9 866	6 938
b) nach dem 9. Abschnitt d. Jahrbuchs.					}
I. Metallurgische Industrie	366	249	173	339	136
II. Maschinen-, Wagen- u. Schiffsbau	69	70	79	49	27
III. Fabrikation von Instrumenten	_	_	_	7	- 4
IV. , anderer Metallwaaren .	1 173	1 318	1 410	1 175	739
V. Mineralurgische Industrie	519	535	565	450	330
VI. Fabrikation chem. u. dgl. Producte .	106	189	202	88	145
VII. , von Consumtibilien	1 494	1 596	1 503	1 224	1 215
VIII. A. Bereit. v. Gespinnst. u. Geflecht.	1 794	: 447	1 395	1 366	771
B. 2. Weberei, fabrikmässige	10 064	9 074	5 793	3 974	2 713
C. Zurichtung v. Geweben n. dgl	700	514	543	413	259
IX. Fabrikation v. Kleidung n. dgl	13	_	106	53	\$0
X. Erzeugung von Leder u. dgl	22	45	66	116	18
XI. " " Holzwaaren u. dgl	371	376	336	287	252
XII. , u. Verarbeit, v. Papier u. dgl.	382	317	348	325	945
XV. Verschiedene Industriezweige	302	187	_	-	-

<sup>\*)</sup> Die mit einem Sternchen bezeichneten Gewerbe unterscheiden sich von den anderen dadurch, des bis 1858 die Frauen und Kinder mit eingerechnet worden sind.

6. April, dass Jemand vor zurückgelegtem neunten Lebensjahre in einer Fabrik oder bei Berg., Hütten- und Pochwerken zu einer regelmässigen Beschäftigung angenommen werde, und dass junge Leute, welche das 16te Lebensjahr noch nicht zurückgelegt haben, in diesen Anstalten über 10 Stunden täglich (mit einer Freistunde zu Mittag und je 1 Stande am Vor- und Nachmittag) beschäftigt werden; ausserdem enthielt das Regulativ Vorschriften zur Sicherung der Gesundheit und einiger Schulbildung und veranlasste die Fabrikbesitzer zur Führung genauer und vollständiger Listen über jene jugendlichen Arbeiter.

Noch grössere Beschränkungen brachte das Gesetz vom 16. Mai 1853 zuwege, wenngleich den Ministern einige Milderungen gestattet wurden. Vom 1. Juli 1853 ab durften jugendliche Arbeiter nur nach zurückgelegtem 10ten, von Mitte 1854 ab nach dem 11ten, von Mitte 1855 ab nach dem 12ten Lebensjahre in Fabriken u. dgl. beschäftigt werden, — junge Leute unter 16 Jahren vom 1. October 1853 ab überaupt nicht ohne ein vom Vater oder Vormund an den Arbeitgeber ausgehändligtes Arbeitsbuch. Bis zum vollendeten 14ten Lebensjahre dürfen jugendliche Arbeiter täglich nur 6 Stunden beschäftigt werden. Die Vor- und Nachmittagsmusse ward auf je \( \frac{1}{2} \) Stunde verlängert. Wo sich ein Bedürfniss danach ergeben würde, sollten Fabrikeninspectoren die Ausführung dieser Bestimmungen überwachen.

In welchem Grade diese Bestimmungen, vielleicht auch der Geist der Zeit, auf die Verminderung der Arbeitskräfte von Kindern unter 14 Jahren in den Fabriken eingewirkt haben, geht aus nebeustehender Tabelle hervor, die sich deshalb nicht auf 1861 erstreckt, weil man neuerdings einen erheblichen Werth auf die Ermittelung der Anzahl dieser Kräfte in den einzelnen Industriezweigen nicht mehr legte, die Summe derselben in allen Fabriken auf anderem Wege aber nicht zu ermitteln war.

Eine grössere Anzahl von Knaben unter 14 Jahren wurde in folgenden Fabri-

kationszweigen verwendet:

unter I. der Fabrikentabelle:	1846	1849	1852	1855	1858
Maschinenspinnereien	1 550	1 166	1 085	907	513
davon auf Streichgarn	611	568	482	417	265
für Baumwolle	911	530	555	413	189
unter II. B.					
Tuchfabriken	1 409	1 225	1 060	454	326
Fabriken für andere wollene Zeuge	698	905	461	543	199
baumwollene	4652	4 182	1 000	872	511
seidene	2 504	1923	2 279	1 629	1 384
Bänder u. dgl	494	497	661	253	51
unter IV.					
Nähnadel-Fabriken	690	615	600	280	223
unter V.					
Glashütten	437	457	525	385	284
unter VIII.					
Tabaks- und Cigarrenfabriken	1 307	1 189	1 328	1 072	1 135

# 6. Berg- und Salinenarbeiter 1816-64.

Da sämmtliche Arbeiter in Hüttenwerken, auch denen auf Alaun und Vitriol, in der Fabrikentabelle mit verzeichnet sein sollen, würde deren Abdruck aus den amtlichen Zusammenstellungen über den Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetrieb grösstentheils eine Wiederholung sein, wenngleich nicht verkannt werden darf, dass die Zahlen der letzteren sich nicht genau mit denen der Fabrikentabelle decken.

Anders steht es um die Berg- und Salinenknappen, welche mit ausdrücklicher linweisung auf ihre seitens der Bergbau-Behörden erfolgende Zählung von der Aufzeichnung in den Gewerbetabellen ausgenommen sind. Ob man jedoch bei einfacher Zurechnung der Arbeiter in Bergwerken und Salinen zu den vorher betrachteten Classen von Arbeitnehmern jede Doppelzählung mit Recht bestreiten kann, lässt sich nicht feststellen; es ist vielmehr sehr wohl möglich, dass ein Theil der nachstehend aufzeführten Arbeiter schon unter den Tagelöhnern gezählt worden ist.

Die statistische Tabelle von 1816 giebt für den preussischen Staat mit Ausnahme des Regierungsbezirks Köln, in welchem die Zählung besonders mangelhaft ausgeführt wurde, 7 658 Arbeiter in Stein- und Braunkohlengruben und bei der Coaks- und Theerproduction an, ferner 3 539 Arbeiter in Torfgräbereien für Bedarf ausserhalb der Familie des Besitzers und 3 381 Arbeiter in Steinbrüchen, Marmor-, Kalk-, Gipse-Schiefer-, Basalt-, Quaderstein- u. a. Gruben. Letztere Kategorie wird heute nicht mehr allgemein, sondern nur da (und auch da nicht immer) von den Bergbau-Behörden beachtet, wo man die Production bergmännisch betreibt. Arbeiter in Torfgräbereien sind seit 1817 nicht mehr besonders gezählt worden.

Im Jahre 1861 erscheinen in den amtlichen Tabellen der Verwaltung für Berg-Hütten- und Salinenwesen (vgl. Jahrbuch I, Abschnitt VIII.) 120 795 Arbeiter ausschliesslich derjenigen, welche die allgemeinen Landesbehörden schon in den Handwerker- und Fabrikentabellen aufgeführt haben. Dieselben vertheilen sich: Bergbat auf metallische Erze 35 663, auf Salze (Steinsalz, Vitriol- und Alaunerze) 1018. Salinenbetrieb 1330, Bergbau auf Steine und Erden 3811, auf Stein- und Braurkohlen 78 973 Arbeiter.

Scheidet man die Arbeiter in Stein- und Siedesalzwerken von den übrigen Arbeitern aus und sieht von dem Bergbau auf Erden und Steine völlig ab, so erhält man für die Zeit von 1837 an die in Tabelle 114 niedergelegten Zahlen\*). Wie sich im Jahre 1861 die Arbeiter in Bergwerken und Salinen über die Regierungsbezirke vertbeilen, ist in Tabelle 115 angegeben.

") nach E. Althans: Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- und Salinen betriebes in dem preussischen Staate während der zehn Jahre von 1852 bis 1861. Berlin (B. Decker) 1863.

(114.)	und Ko	r in Erz hlen-Berg- erken	Bergw	er in Salz- erken und alinen	Salz-Berg	werken v	in Erz-, K varen vorl ramts-Bezi	handen i
Jahre.	ûber- haupt	durchschnitt- lich in je einem Werk	über- haupt	durchschnitt- lich in je einem Werk	Breslau	Halle	Dort- mund	Bonn
1837	33 161	20,9	1 523	76,2	7 248	4 397	7 671	13 845
1838	35 412	20,6	1 543		7 950	4 505	8 276	14 681
1839	37 363	21,6	1 557		9 172	3 583	8 564	16 044
1840	39 841	20,0	1 590	75,7	10 249	4 389	9 120	16 083
1841	41 958	20,6	2 184	104,0	12 538	4 788	9 358	15 974
1842	44 578	19,7	1 943	92,5	13 459	5 274	9 549	16 303
1843	42 615	20,5	1 952	93.0	12 451	5 413	9 505	15 246
1844	43 469		1 925	91,7	12 836	5 826	10 123	14 684
1845	47 259		2 049	97,6	14 333	6 327	10 542	16 057
1846	51 441	26,4	2 191	104,3	15 256	7 072	10 980	18 133
1847	56 277	24,4	3 302	109,6	16 728	7 584	12 146	19 819
1848	52 065	23,8	2 253	107,3	14 909	8 055	11 675	17 426
1849	52 254	26,5	2 126	36,6	14 735	8 048	12 274	17 197
1850	56 104	27,2	2 062	98,2	15 690	7 914	12 949	19 551
1851	61 098	29,4	1) 2207	100,3	16 822	8 681	14 581	21 014
1852	65 850	33,7	2 436	100,7	18 209	9 786	15 543	23 31.
1853	77 107	36,2	2 465	112,0	19 079	10 242	17 822	29 964
1854	88 121	36,8	2 462	111,9	21 336	10 421	21 359	35 005
1855	97 306	36,6	1)2 240	101,8	24 742	11 449	25 527	35 588
185G	107 498	38,4	2 364	98.5	26 901	11 960	30 987	37 807
1857	113 576	39,1	2 375	95,0	28 205	13 058	34 481	38 153
1858	117 531	40,0	2 151	82,6	30 589	13 688	35 697	37 903
1859	107 576	38,6	1 752	70,1	27 047	13 250	32 388	35 133
1860	108 199	41,0	1 595	76,0	27 135	12 614	32 270	36 459
1861	115 341	50,1	1 687	80,3	27 069	13 619	34 895	40 115
	120 646	52,9	1 884	89,7	28 960	15 456	37 130	40 984
	124 797	63,3	1 769	88,5	31 896	15 592	36 915	43 163
	136 398	59,1	1 792	39,6	34 589	17 139	43 775	43 695

<sup>1) 1851-55</sup> excl. Stassfurt und 1854-55 excl. Stetten.



#### 7. Sonstige Arbeitnehmer 1849-61.

Factoren, Buchhalter, Commis, Lehrlinge u. dgl. in kaufmännischen Geschäften werden für sich in Preussen seit 1849 gezählt. Der erste Jahrgang dieses Jahrbuchs weist (auf Seiten 463—465, wo unter F. 1. 241 statt 247 und demnach auch bei den Summen 6 Gehilfen weniger zu lesen sind) nach: 1849 34 981, 1852 35 663, 1855 36 567, 1858 38 880, 1861 nach Hinzufügung der Factoren bei Antiquaren, der Gehilfen in Leihbibliotheken und der Gehilfen bei Handelsvermittlern (zusammen 2094) 46 687 Gehilfen in kaufmännischen Geschäften; deren Vertheilung auf die Regierungsbezirke ist in Tabelle 115 nachgewiesen.

Directionsgehilfen in landwirthschaftlichen Besitzungen — Inspectoren, Verwalter und Aufseher — sind auf Seite 285 des ersten Jahrgangs notirt; nach endgültiger Feststellung erhöht sich die Zahl für den Gumbinner Bezirk und ebenso für

die Provinz Preussen und den Staat um 2 Personen.

Endlich verzeichnet die Sanitätstabelle noch die Gehilfen und Lehrlinge in Apotheken. Gezählt wurden 1855...1 295 Gehilfen und 678 Lehrlinge,

1858...1446 , , 805 1861...1491 , 751

(115.)	Erge	Ergebnisse der Zählung im Jahre 1861 und zu Anfang 1862 für das männliche Geschlecht.										
Regierungs-	Ge	werbsgehilt	en.	1	Arbeiter in	Factoren, Com-	Gehilfen					
bezirke.	Lehrlinge laut	Gehilfen und Lehrlinge bei Webern, Walk- und Getreide- müllern <sup>2</sup> )	und Mann- schaften von See- und	Fabrikar- beiter *)	Bergwerken und Salinen	mis Buchhal	und Lehrlinge in Apo- theken					
Gumbinnen	12 094	1 157	1 226	3 494	4	1 352	56					
Königsherg	24 505	1 548	3 018	5 391	-	2 642	117					
anzig	10 981	878	2 509	3 397	_	1 410	65					
farienwerder.	11 681	1 522	969	3 115	1	779	63					
romberg	8 283	960	407	3 200	55	532	37					
osen	15 705	2 389	880	5 761	37	1 041	90					
Coslin	10 335	1 583	924	2 977	_	536	53					
tettin	18 723	1 757	5 569	7 306	15	1 670	99					
tralsund	6 982	814	4 640	1 835	12	602	31					
erlin	45 060	4 365	2 894	29 623	_	8 081	204					
otsdam	32 648	6 859	5 052	14 546	1 324	1 607	111					
rankfurt	26 919	10 878	2 550	12 430	1 193	1 504	120					
iegnitz	35 328	15 786	776	15 180	1 194	1 686	86					
reslau	44 911	16 830	2 161	21 432	4 284	3 577	160					
ppeln	21 742	2 711	811	19 891	21 503	1 351	87					
lagdeburg	31 568	3 646	3 113	24 003	2 811	2 955	114					
erseburg	32 731	3 183	1 986	16 144	9 438	1 271	111					
rfurt	15 259	5 255	124	7 964	323	905	45					
linden	13 406	3 444	328	8 242	417	1 065	60					
fünster	11 438	9 256	123	5 406	866	561	70					
rnsberg	24 165	1 879	542	35 529	24 464	1 988	95					
üsseldorf	34 845	20 965	3 918	40 084	15 153	5 005	147					
Öln	17 414	1 878	1 375	15 866	4 528	2 441	76					
achen	10 190	6 944	196	18 793	10 334	899	51					
oblenz	12 607	1 150	673	7 165	7 081	729	53					
rier	12 106	1 322	625	11 027	15 413	460	32					
Sigmaringen .	2 199	910	16	1 285	345	38	9					
Insgesammt	543 825	129 869	47 405	341 086	120 795	46 687	2 242					

<sup>1)</sup> wobsi nur die als weiblich gemeldeten Schneider- und Patsmacher-Gehilfen in Abrug von der Summe aller Gehilfen und Lehrlinge gekommen sind. - 2) für welcher Fabrikationssweige eine Unterscheidung der Genchlechter in Formular nicht vorgesehen ist. - 2) mit Einrechnung der polygraphischen Gewerbe, dagegen nach Abrug der Gehilfen und Lehrlinge bei Webern, Walk- und Getreidenmillern.

# B. Weibliches Geschlecht.

# 1. Frühere Zustände bis 1816.

Die alte "statistische Tabelle" enthält unter der Abtheilung "Jungfrauen über 14 Jahr, Frauen und Wittwen in Gewerben für eigene Rechnung oder Diensten" auch die folgenden, hieher gehörigen Rubriken:

(116.)	Ueber 14 Jahre			eiter und brigen Pe					
Jahre.	alte Per- sonen weiblichen	Tage- löhnerinnen		Domestiken		Mägde in Gewerben		Gewerbsge- hilfen	
заште.	Geschl.	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	8	Zahl	1
Littauen.					94.			2 -2/	
1810	122 532	13 911	11,35	1 475	1,20	20 739	16.93	903	0,0
1811	120 134	11 396	9,48	1 402	1,17	20 250	16,86	873	0,71
1812	114 515	12 207	10,66	771	0,67	19 268	16,53	232	0,5
1813	111 586	11 462	10,27	777	0,70	18 963	16,99	222	0,3
1814	112 014	11 459	10,23	929	0,63	19 263	17,20	196	0,1
Ostpreussen.									
1810	167 674	29 249	17,21	7 223	4,31	30 082	17,94	111	0,0
1811	167 108	27 134	16,24	6 804	4,07	30 426	18,21	173	0,0
1813	162 428	28 638	17,63	5 944	3,66	30 801	18,96	246	0,1
1814	166 965	32 768	19,63	6 342	3,80	31 749	19,01	240	0,1
Westpreussen.									
1810	118 843	17 944	15,10	3 053	2,57	16 436	13,79	16	0,0
1811	116 310	15 246	13,11	2 591	2,23	17 776	15,28	27	0,0
1813	105 628	13 800	13,06	2 450	2,32	15 517	14,69	126	0,1
1814	131 596	17 010	12,93	2 788	2,12	16 631	12,64	135	0,1
Pommern.									
1810	172 493	27 190	15,76	3 113	1,80	30 218	17,52	198	0,1
811	173 408	28 631	16,51	2 695	1,55	29 323	16,91	149	00
1813	163 242	25 328	15,52	2 172	1,33	26 586	16,29	120	0.0
1814	164 231	25 413	15,47	2 600	1,58	26 569	16,18	113	0,0
Kurmark.									
1810	249 702	30 366	12,16	9 075	3,63	31 489	12,61	1 721	0,0
1811	257 935	39 357	15,26	9 178	3,56	34 204	13,26	2 677	1,4
1813	253 532	30 353	11,97	7 528	2,97	32 064	12,65	1 685	0,1
1814	261 204	31 632	12,11	8 697	3,33	33 204	12,71	2 053	0,:
Neumark.									
1810	88 201	9 210	10,44	1 433	1,62	11 604	13,15	227	0,2
1811	92 813	9 806	10,57	1 470	1,58	12 436	13,40	320	0,2
1813	87 305.	7 796	8,93	1 274	1,46	12 410	14,21	328	0,3
1814	90 091	7 883	8,75	1 134	1,26	12 456	13,83	366	0,0
Liegnitz.								. 700	
1819	209 272	36 328	17,36	3 214	1,54	33 192	15,86	1 789	8,3
1811	208 120	34 237	16,45	2 962	1,42	28 442	13,67	1 389	0,5
1813	189 558	31 100	16 41	2 199	1,16	27 910	14,72	712	0.5
1314	192 538	31 614	16,42	2 743	1,43	28 736	14,93	1 623	0,5
Breslau.									
1810	430 746	48 348	11,22	9 112	2,12	69 900	16,23	3 290	0,:
1811	421 870	51 069	12,11	9 495	2,25	63 641	15,09	1 691	0,4
1813	400 448	48 109	12,01	9 497	2,37	63 307	15,81	1 354	0,2
814	401 341	47 455	11,62	10 997	2,74	66 032	16,45	1 551	03
Insgesammt.		212712		07.000	0	912 660	15	8 255	0,53
	1.559 463	212 546	13,63	37 698	2,42	243 660 236 498	15,40	7 209	0.45
	1.557 698	216 876	13,92	36 597	2,35			4 793	0,33
1813	1,473 727	196 586	13,34	31 841	2,10	227 558 234 631	15,44	6 277	0,4

- a) Beisassen, von gemeiner Handarbeit lebend (d. h. Tagelöhnerinnen);
- b) Domestiken zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaft, als Kammer- und Stubenmädchen, Köchinnen, Wärterinnen, Ammen u. dgl.;
- c) Mägde und Mädchen zum Betriebe der Landwirthschaft oder anderer Gewerbe;
- d) Gehilfen und Lehrlinge bei mechanischen Künsten, Handwerken, Detailhandel u. dgl. Ausser diesen in Tabelle 116 für die Kalenderjahre 1810—14 verzeichneten Personen werden Gehilfen und Lehrlinge erwähnt:

 Ausgeberinnen u. dgl.
 2822
 3528
 3576
 5946
 10418

 bei wissenschaftlichen u. künstlerisch. Beschäftig.
 171
 466
 1318
 697
 1000

Im Jahre 1816 wurde die "statistische Tabelle" auch von den neuen Landestheilen eingezogen; ihre Ergebnisse in Bezug auf die weiblichen Arbeitnehmer enthält Tabelle 117.

(117.)		nen im Alt n, Frauen i 1816 ge		Von der weiblichen Bevölkerun im Alter von über 14 Jahren bildeten die weiblichen				
Regierungs- bezirke.	Gehilfen u. Lehrlinge bei mecha- nischen Künsten, Handwer- ken, Detail- handel u. dgl.	von gemeiner Handarbeit lebend	Domestiken zur persönlichen Bequemlich- keit der Herrschaft	Mägde und Mädchen zum Betriebe der Landwirth- schaft oder anderer Gewerbe	Gewerbs- gehilfen u. dgl.	Tage- löhne- rinnen	Dome- stiken	Mågde u. dgl.
Gumbinnen .	376	15 394	1 546	22 463	0,33	13.39	1,34	19,54
Königsberg .	261	34 056	6 945	33 070	0,15	19,17	3,91	18,61
Danzig	47	11 699	3 257	11 608	0,06	14,97	4,17	14,85
Marienwerder	183	11 228	2 125	15 376	0,18	11,16	2,11	15,29
Bromberg	5.5	3 108	788	10 073	0,07	4,22	1,07	13,67
Posen	225	8 227	4 682	29 662	0,12	4,57	2,60	16,47
Köslin	95	13 081	1 026	14 437	0,12	17,21	1,35	19,00
Stettin	23	16 283	2 600	15 517	0,02	15,52	2,50	14,80
Stralsund	86	9 505	2 307	9 531	0,20	21,89	5,31	21,95
Berlin	1 121	7 293	7 694	1 490	1,60	10,41	10,96	2,13
Potsdam	438	19 258	2 109	27 633	0,26	11,25	1,23	16,14
Frankfurt	643	14 589	2 720	24 977	0,34	7,56	1,41	12,98
Liegnitz	412	29 424	2 971	25 370	0,24	17,27	1,74	14,89
Reichenbach.	1 196	14 449	2 452	23 734	0,77	9,28	1,57	15,24
Breslau	496	22 165	7 979	32 606	0,29	13,30	4,79	19,56
Oppeln	240	19 860	2 343	25 995	0,15	12,70	1,50	16,62
Magdeburg	454	15 838	3 993	21 677	0,28	9,86	2,49	13,44
Merseburg	285	19 989	1 969	22 469	0,17	11,82	1,16	13,29
Erfurt	158	10 645	402	6 215	0,20	13,32	0,50	7,90
Minden	152	7 005	683	16 379	0,14	6,61	0,64	15,45
Münster	265	6 725	658	28 896	0,22	5,68	0,58	24,42
Arnsberg	367	1 001	576	22 739	0,30	0,82	0,47	18,70
Kleve-Düsseld.	1 571	22 603	4 469	37 101	0,81	11,70	2,31	19,20
Köln	866	12 455	2 463	20 443	0,80	11,50	2,27	18,67
Aachen	1 285	16 368	839	17 249	1,25	15,69	0,81	16,74
Koblenz	83	3 075	1 841	9 382	0,08	2,86	1,71	8,72
Trier	56	3 214	418	6 696	0,08	3,62	0,47	7,53
Insgesammt	11 439	368 537	71 855	532 788	0,33	10,87	2,12	15,72

#### Dienstboten 1819—61.

Ueber die Dienstboten "zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaft" berichtet Tabelle 118, über die für Landwirthschaft oder andere Gewerbe gehaltenen Dienstboten Tabelle 119.

Die Kellnerinnen und Gehilfinnen in Gasthöfen, Krügen und Ausspannungen, welche 1861 zum ersten Male gezählt wurden, sind unter der Abtheilung der weiblichen Gewerbsgehilfen erwähnt.

Betrachtet man für sich die Anzahl der weiblichen Dienstboten in den 25 im Jahre 1861 grössten Städten, so findet man zunächst zur persönlichen Bequemlichkeit der Herrschaft gehaltene (excl. Militärbevölkerung):

1816

7 694

5 5 6 0

3 266

4 988

Dienerinnen

1861

26 907

10 951

2 586

5 468

1816

10.98

20.17

21,09

22.47

% d. u. 14j. weibl. P. | % der Bevölk.

4,23 5,13

7,04 2,28

8,09 7,90

6,28

1861

14.28

20,01

6,40

15,20

Städte

Berlin . . . . .

Breslau....

Köln . . . . . .

Kënigsberg . .

Weibl.Pers. üb.14J.

1861

188 399

54 725

40 299

35 769

1816

70 049

27 564

15 490

22 210

roungaberg	22 210	00 100	# 900	0 400	, , ,	141 10	,20   0,8	8 0,00				
Danzig	19 794	28 506	1 333	3 605	6	.73 12	,65 2,7	9 4,99				
Magdeburg	11 769	21 748	999				.04 3,2					
Stettin	8 099	21 234	1 456				36 6,7					
Aachen	11 917	21 276	76	2 153	, , ,	,64 10	),13   0,2	4 3,64				
(118.)	Anzahl	der weibl	ichen Di	enathote	n zur ne	raönliche	n Regnen	lichkeit				
Regierungs-	der Herrschaft, als Kammer- und Stubenmädchen, Köchinnen, Wärterinnen, Ammen u. s. w.											
bezirke.				-	-			1 2010				
	1819.	1822.	1825.	1828.	1831.	1834.	1837.	1840.				
Gumbinnen	2 129	1 400	1 374	1 991	2 379	2 734	3 286	3 416				
Königsberg	6 567	5 925	5 794	6 5 1 6	6 923	5 712	6 005	1)7 606				
Danzig	2 909	1 720	2 250	2 487	2 191	2 436	2821	3 071				
Marienwerder.	2 518	2 355	2 551	2 441	2 376	2 830	3 570	4 377				
Bromberg	1 562	2 012	2 016	1 558	1 749	2 401	2 455	3 024				
Posen	5 037	4 315	4 925	5 088	5 250	5 654	6 620	7 015				
Köslin	1 377	1 431	1 318	1 668	1 547	1 695	1 694	194				
Stettin	2 937	2 454	2 422	2 559	2 674	3 107	2 902	3 684				
Stralsund	1 739	2 418	2 126	2 502	3 084	2 990	2 949	2 477				
Berlin	8 483	9 114	9 040	9 917	10 632	11 333	12 260	13 079				
Potsdam	2 896	3 146	3 028	3 345	3 303	3 627	3 710	4 44				
Frankfurt	3 211	2 566	2 985	3 199	3 188	3 659	3 916	4 07				
Liegnitz	3 808	3 635	4 531	4 905	4 836	5 061	5 577	6 271				
Breslau	10 412	9 283	10 874	10 510	10 743	10 957	11 776	13 038				
Oppeln	2 167	2 494	2 529	2 506	2 468	2 533	2 920	3 617				
Magdeburg	3 080	3 663	3 633	4 047	4 028	4 247	4 820	5 859				
Merseburg	3 000	2 051	1 923	2 080	3 904	3 905	3 487	4 021				
Erfurt	712	641	805	831	1 378	1 533	1 659	2 303				
Minden	890	740	1 185	1 188	962	990	1 196	1 235				
Münster	7)1 855	1 100	844	1 001	828	801	904	1 002				
Arnsberg	782	850	785	765	737	706	767	964				
Düsseldorf	1 910	*)3 007	2 147	1 912	2 022	2 331	2 963	3 132				
Köln	2 463	2 540	2 699	2 792	3 051	3 065	3 145	3 650				
Aachen	996	937	896	958	1 120	1 196	1 355	1 351				
Koblenz	1 002	904	951	937	902	1 044	1 282	1 045				
Trier	474	774	647	621	651	687	711	744				
	1/4	117	047	021	001	001	1	-				

<sup>1)</sup> darunter eine Erhöhung um etwa 800 durch Versetzung so vieler Magde in diese Spalte bei der Stell Königsberg. — 1) davon nach drei Jahren etwa 700 Magde in Gewerben. — 1) in Stadt Elberfeld, we ver der Jahren die Spalte nausgefüllt gebilden war, allein 1057.

Städte	Weibl. Pe 1816	rs. tb. 14 J. 1861	Diene 1816	rinnen 1861	% d. t. · 14, 1816	l.weibl. P. 1861	% der!	Bevölk. 1861
Elberfeld	6 916	19 419	1 039	149	15,02	0.77	4,79	0,26
Posen	8 028	17 180	2 045	3 413	25,47	19,87	9,36	7,78
Krefeld	4 724	16 409	118	106	2,50	0,65	0,82	0,21
Barmen	6 345	15 441	20	1 652	0,32	10,70	0,11	3,32
Halle	7 280	14 355	201	1941	2,76	13,52	1,05	4,68
Potsdam	6 527	13 248	94	1 358	1,44	10,25	0,54	3,89
Düsseldorf	7 704	13 541	839	2 165	10,89	15,99	3,70	5,71
Erfurt	5 420	12 122	41	770	0,76	6,35	0,37	2,37
Frankfurt	5 453	13 055	534	1 701	9,79	13,03	3,83	4.97
Koblenz	3 323	8 742	960	816	28,89	9,33	9,38	3,59
Görlitz	3 443	9 561	230	1 136	6,68	11,88	2,53	4,28
Münster	6 194	9 433	101	1 247	1,63	13,22	0,67	5,02
Elbing	7 0 7 9	9 615	1 399	777	19,76	8,09	7,84	3,10
Stralsund	5 355	8 546	807	577	15,07	6,75	5,72	2,63
Brandenburg .	3 996	7 407	109	387	2,73	5,22	0,99	1,80
Dortmund	1 515	7 036	19	758	1,27	10,77	0,45	3,24
Halberstadt	5 502	7 673	534	1 332	9,71	17,36	3,74	6,15
Summe	291 696	614 738	34 462	78 275	11,81	12,73	4,61	4,66

(Forts. zu 118.) Regierungs-		ler Herrs	hen Diens chaft als l nnen, Wä	Kammer-	und Stub	enmädch	emlichkei en,
bezirke.	1843.	1846.	1849.	1852.	1855.	1858.	1) 1861.
Gumbinnen	3 515	4 535	4 972	5 246	5 485	5 446	6 817
	8 163	9 392	9 875	10 365	11 304	10 032	13 220
	3 198	2) 6 168	6 601	7 493	7 687	7 347	7 130
	4 749	5 484	5 200	5 015	4 926	5 016	6 887
Bromberg Posen	3 754	3 676	3 452	4 352	4 331	4 618	6 382
	7 928	8 652	8 285	9 022	8 839	8 689	11 687
Köslin	2 257	2 913	3 220	3 530	3 683	3 561	4 553
	3 895	4 693	6 638	6 450	6 723	6 135	8 988
	2 910	2 888	3 418	3 801	93 541	3 135	3 183
Berlin	16 369	19 093	17 772	19 833	19 716	19 133	26 907
	4 729	6 129	5 602	6 475	6 907	8 718	9 111
	4 417	3) 4 894	5 077	5 726	5 735	6 675	8 104
Liegnitz	6 737	7 343	7 117	7 046	7 402	8 449	11 279
	13 480	15 195	*)14 538	16 913	17 203	17 257	21 988
	4 364	4 402	4 546	4 878	5 199	5 768	11 082
Magdeburg	6 253	6 774	6 456	6 813	6 441	6 897	9 262
Merseburg	3 897	3 748	4 556	4 662	5 399	4 983	7 402
Erfurt	2 284	2 354	2 204	1 967	2 349	2 209	2 926
Minden	1 300	1 095	1 345	1 415	1 855	2 117	3 151
	1 085	860	848	919	940	968	3 108
	1 045	1 060	1 460	1 687	2 113	•) 7 104	6 715
Düsseldorf Köln Aachen Koblenz	3 585 4 107 1 105 1 199 763	3 939 7) 3 548 1 037 2 288 858	4 302 4 169 988 2 499 990	4 554 4 200 1 268 2 475 1 078	5 108 4 098 1 278 2 339 1 305	6 593 4 546 1 535 2 460 1 355	9 586 4 965 4 596 3 323 1 784
Sigmaringen	117 088	133 018	136 130	239	242 152 148	227 160 963	214 472

<sup>1)</sup> mit Arsschluss der bei der Landwirthschaft beschäftigten. — \*) Vermehrung vorzugsweise durch bedeutend b\u00fchere Notirung bei den Stadten Eibing und Danzig. — \*) nach Abrug von 1000 bei der Stadt Frankfurt offenbar 12 viel notiren. — \*) desgt. von 3700 im Kreise Frankfurt, — \*) incl. stem 600 in der Liste für Stadt Frankfurt offenbar 12 viel notiren. — \*) in riemlich gleichmissiger Vermehrung bei allen Kreisen. — \*) angebliche Abnahme gegen 1843 in Stadt Klaß 283, gegen 1849 dasselbst 508 weniger.

Ein Blick auf die Ergebnisse der Städte-Uebersicht (wo jedoch 1816 in Köln die Mägde bei Gewerben mitgezählt sind) genügt zu der Erkenntniss, dass viele Zahlen rein willkürlich angegeben, zur Vergleichung also wenig geeignet sind; jedenfalls wird ihre Ergänzung durch die Zahlen für die Mägde zum Betriebe der Landwirthschaft und

anderer Gewerbe erforderlich. Deren gab es

Städte	überhaupt 1816		and.Gew.	% der übe 1816	r·14j.wbl.P. 1861	% der E 1816	l861	Kellnerin u. dgl.1861
Berlin	. 1 490	127	3 287	2,13	1,81	0,82	0,65	280
Breslau	. 246	108	1 810	0,09	.,50	0,36	1,38	155
Köln		176	2 154		5,78	-	2,06	97
Königsberg	. 565	66	744	2,54	2,26	1,00	0,93	66
Danzig	. 2751	308	135	13,90	1,55	5,77	0,61	12
Magdebung	. 704	19	297	5,98	1,45	2,28	0,52	43
Stettin	. 360	17	247	4,44	1,24	1,67	0,45	13
Aachen	. 1072	120	310	9,00	2,02	3,35	0,73	11
Elberfeld .	. 244	80	1 920	3,53	10,30	1,12	3,55	_
Posen	. 97	3	82	1,21	0,50	0,44	0,19	42
Krefeld	. 537	105	1 201	11,35	7,98	3,74	2,58	7
Barmen	. 1698	65	286	26,76	2,27	8,92	0,71	16
Halle	. 598	17	136	8,21	1,07	3,13	0,37	-
Potsdam .	. 915	95	329	14,02	3,20	5,27	1,22	1
Düsseldorf	. 826	29	126	10,72	1,15	3,64	0,41	21
Erfurt	. 555	654		10,24	5,40	3,60	2,01	-
Frankfurt .	. 436	260	79	8,00	2,60	3,13	0,99	11

(119.)				n. dgl. zu be gehalt				
Regierungs- bezirke.	1819.	1322.	1825.	1828.	1831.	1834.	1837.	1840
Gumbinnen	16 631	15 453	13 037	12 578	13 748	13 653	15 353	17 445
Königsberg	27 601	22 445	22 364	22 635	22 983	24 314	28 809	\$2 07
Danz g	12,248	11 983	11 147	10 400	10 522	11 297	12 779	13 61
Marienwerder	15 746	12 199	11 444	11 567	12 244	13 817	15 710	19 575
Bromberg	13 196	11 904	11 035	1) 8 739	8 469	11 977	14 279	15 15
Posen	21 371	20 697	23 819	24 379	25 190	32 831	35 760	35 353
Köslin	14 079	13 843	13 635	12 533	12 309	12 998	13 739	13 69
Stettiu	15 234	14 182	14 076	14 009	14 208	14 582	15 560	16 82
Stralsund	8 132	6 941	7 109	6 766	6 107	6 589	7 088	7 64
Berlin	2 094	2 171	2 247	2 300	1 397	2 472	3 156	3 87
Potsdam	23 894	22 937	22 192	20 983	21 320	21 769	24 602	26 13
Frankfurt	20 965	20 712	19 572	19 249	19 959	21 338	23 580	24 93
Liegnitz	31 0:12	29 091	30 078	29 663	30 102	30 924	33 630	36 48
Breslau	42 021	41 305	41 890	41 779	40 399	42 659	44 390	47 44
Oppeln	23 460	21 352	19 465	19 929	19 257	19 045	21 490	26 38
Magdeburg	22 111	20 809	18 679	18 537	18 968	19 786	20 217	20 18
Merseburg	21 577	20 561	20 505	21 161	20 531	21 021	23 152	25 20
Erfurt	6 468	6 391	7 059	7 025	6 977	7 343	7 620	7 80
Minden	15 071	13 388	12 944	13 297	12 838	13 120	13 737	13 564
Münster	24 555	24 459	24 062	24 830	24 318	25 231	24 969	25 746
Arnsberg	21 429	20 820	20 107	20 887	21 686	21 968	21 959	24 016
Düsseldorf	34 601	33 543	34 949	33 921	33 186	32 853	32 881	34 825
Köln	14 584	14 920	12 734	13 173	13 294	14 051	14 668	16 349
Aachen	12 043	11 458	11 943	12 145	12 234	13 071	15 351	13 599
Koblenz	16 995	10 946	11 093	11 378	12 076	12 917	12 906	13 673
Trier	7 117	7 503	8 234	8 482	8 573	9 705	9 989	10 691
lnsgesammt	478 285	452 013	445 419	442 345	443 494	471 331	507 374	542 26

<sup>1)</sup> nachdem beim Kreise Gnesen etwa 2 000 weniger als vordem notirt waren.

Städte	überhaupt 1816		and.Gew. 861	% der the 1816	r-14j. wbl.P. 1861	% der 1816	Bevölk. 1861	Kellnerin. u.dgl.1861
Koblenz	. 27	28	152	0,81	2,06	0,26	0,71	13
Görlitz	96	199	92	2,79	3,04	1,05	1,10	39
Münster	1 315		450	21,23	4,77	8,71	1,92	38
Elbing	. 13	69	546	0,18	6,40	0,07	2,45	20
Stralsund	. 1	76	788	0,02	10,11	0,01	3,94	39
Brandenburg	317	90	97	7,94	2,52	2,90	0,87	2
Dortmund	322	34	116	21,27	2,13	7,58	0,64	2
Halberstadt .	. 158	73	157	2,87	3,00	1,11	1,06	23
Summe	15 333	2 818	15 541	5 26	2 10	2.05	1.09	881

Ueber die Magde, welche im Jahre 1858 zum Betriebe der Landwirthschaft gehalten wurden, giebt schon Tabelle 102 auf Seite 284 des ersten Jahrgangs dieses Jahrbuchs Auskunft.

(Forts, zu 119.) Anzahl der als Mägde u. dgl. zum Betriebe der Landwirthschaft oder anderer Gewerbe gehaltenen weiblichen Dienstboten. Regierungs-1858 excl. 1861 in Landanderen der Landbezirke. 1843. 1846. 1849. 1852. 1855. wirth-Gewerwirthschaft schaft Gumbinnen . . 19 930 21 948 24 121 24 122 25 854 3 860 1 208 25 026 Königsberg . . 35 527 37 033 36 373 37 940 32 972 5 747 2 983 31 967 Danzig . . . . . 15 191 14 237 14 514 13 314 13 630 3 319 1 332 12 972 Marienwerder . 19 746 20 660 20 045 20 143 20 831 2 063 1 348 19 298 Bromberg . . . 15 576 16 468 16 152 15 801 16 544 16 764 3 2 1 2 1 166 Posen . . . . 33 580 29 600 35 605 33 858 29 798 5 123 2 064 33 510 Köslin . . . 12878 12 763 13 997 3)13 180 13 607 1 956 1 036 13 246 Stettin . . . . 17 698 18 501 2)16 721 15 584 16 099 4 405 1 486 15 928 Stralsund . . . 7 416 7 423 6 839 7 250 7 912 1 365 1 524 6 777 Berlin . . . . . 1) 1812 2 606 3 221 3 207 3 387 5 062 3 287 127 Potsdam. . . . 27 644 29 795 30 549 27 333 31 158 4 646 3 567 26 144 Frankfurt . . . 29 994 25 592 26 275 29 365 26 638 4 336 3 580 24 518 Liegnitz . . . . 37 273 35 615 37 528 35 829 3 706 36 065 3 044 34 652 Breslau . . . . 46 094 46 560 43 466 6 339 47 956 43 503 5 522 41 025 Oppeln . . . . 29 893 30 846 34 142 30 668 30 128 6 612 2 293 31 594 Magdeburg . . 20 507 20 673 21 780 20 227 20 015 4 891 2 609 18 234 Merseburg. . . 25 688 24 949 26 714 25 826 26 382 5 665 2 953 23 128 . Erfurt . . . . . 7 580 7 996 7 900 7 897 7 759 2 109 880 6 508 Minden . . . . 14 004 14 971 14 019 14 206 14 279 4 361 3 114 12 237 Münster . . . . 26 054 26 386 26 801 26 685 26 684 5 734 2 727 20 098 Arnsberg . . . 25 389 26 017 27 079 25 105 27 650 4 110 3 272 20 333 Dfisseldorf . . 35 834 34 316 35 438 36 374 36 286 15 007 10 805 24 722 Köln . . . . . . 16 638 5) 15 886 17 339 17 988 18 477 5 654 4 310 13 059 Aachen . . . . 13 232 13 225 13 316 13 020 13 222 3 970 1 747 8 664 Koblenz . . . . 13 942 6) 12 452 13 052 12 463 12 144 2 287 1 223 10 450 Trier. . . . . . 10 947 10 591 10 706 10 497 11 132 2 491 1 587 8 500 Sigmaringen . 1 549 1 553 210 85 1 663 lagesammt. . | 556 450 | 558 716 | 577 709 | 557 842 | 571 168 ||118 240 70 752 500 532

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Das Minns gleicht sich durch ein bei den Diensthoten zur Bequeinfichkeit nachgewissense Mehr aus, — 
<sup>9</sup>) weniger hauptachlich durch den Uebergang von etwa 1500 briher hier geführten Magden in der Stadt Stettin 

auf die Tabelle der Diensthoten zur Bequeinlichkeit. — <sup>9</sup>) nach Zurechnung von 2000 in den Kreisen Belgard 

ud Ködlin zu wenig aufgeführten. — <sup>9</sup>) nach Abrug von 500 in mehreten Kreisen offenbar zu wiel in dieser 

Spalte auggegeben. — <sup>9</sup>) unter Abestung von irrithamikeh hier mehrantlichen 741 Diensthoten zur Bequemiichkeit 

bei der Stant Köln. — <sup>9</sup>) nachdem etwa 1 100 bleher hier bei der Stadt Köblenz notirte Madchen in die Tabelle 

der Dissabtons auf Bequemiichkeit der Henrschaft übergegingen sinfe.

### 3. Handarbeiterinnen 1846-61.

Für die weiblichen Tagelöhner gilt dasselbe, was über die männlichen unter A. 3. gesagt ist; die vorhandenen Nachrichten finden sich in Tabelle 120. Als Beschäftigungsarten dieser Gruppe nennt die Gewerbetabelle die der "Nähterinnen, Wäscherinnen u. s. w."

(120.)	An	zahl der	von Han-	darbeit l	ebenden v	veibliche		
Regierungs- bezirke.	selbständ	ig von	Handarbeit lebend		bei der Land	wirthschaft	in anderen Gewe	
bezirke.	1846.	1849.	1852.	1855.	1858.	1861.	1858.	1861.
Gumbinnen	38 273	40 817	33 139	35 103	24 195	41 087	29 525	21 10
Königsberg	61 699	50 295	46 006	46 568	44 702	51 528	36 417	30 31
Danzig	18 288	16 082	14 506	15 599	17 194	25 747	14 186	12 29
Marienwerder .	30 392	34 355	25 356	27 867	28 619	33 930	23 827	19 92
Bromberg	13 715	15 979	16 502	13 640	16 941	22 166	17 197	14 24
Posen	44 398	43 924	37 245	36 432	32 462	37 081	27 599	22 17
Köslin	27 734	19 498	18 872	17 548	23 435	26 428	9 583	12 36
Stettin	31 972	25 780	24 103	23 487	18 902	27 532	25 674	15 98
Stralsund	10 696	9 123	6 493	5 417	7 493	8 958	7 144	5 21
Berlin	5 555	7 779	10 116	12 794	41	44	14 288	13 03
Potsdam	34 049	35 755	34 732	38 327	20 823	33 717	39 724	28 2
Frankfurt	35 915	43 144	40 866	42 452	21 685	40 361	34 272	25 5-
Liegnitz	20 056	33 084	31 187	34 126	13 309	27 364	30 293	20 3
Breslau	39 168	52 113	48 050	49 673	23 296	38 195	45 569	39 5
Oppeln		53 141	49 105	48 295	23 398	34 457	49 054	35 7
Magdeburg	28 908	35 455	34 037	35 591	15 094	24 014	35 385	26 0
Merseburg	28 211	40 377	36 559	38 401	17 194	25 179	32 916	23 0
Erfurt	9 776	12 047	12 321	12 941	8 338	10 293	11 606	10 23
Minden	19 692	18 732	17 393	19 537	12 930	18 000	20 013	9 3
Münster	9 665	11 071	9 989	9714	4 082	4 258	10 557	8 4
Arnsberg	9 026	11 497	11 764	13 202	3 873	4 125	14 647	119
Düsseldorf	15 168	18 170	15 785	16 891	7 248	7 748	15 138	14 4
Köln	10 914	13 155	12 921	14 267	3 705	5 601	12 235	8 7
Aachen		12 065		10 066	3 420	3 859		7 2
Koblenz		13 203		13 009	3 870	6 029		10 5
Trier	9 894	14 078		15 107		7 363		12 3
Sigmaringen .			991	1 061	433	641	1 218	2
insgesammt	1596 805	679 719	626 443	647 115	401 954	565 705	597 946	450 0

Wie viel Tagelöhnerinnen der Landwirthschaft als Hauptgewerbe und wie wie ihr als Nebengewerbe dienten, ist für 1858 auf Seite 284 des ersten Jahrgangs diese Jahrbuchs angegeben; im ganzen Staate stellten sich jene Zahlen damals auf resp 367 222 und 34 732 Personen.

# 4. Gewerbsgehilfinnen.

Von einer Detaillirung der weiblichen Gewerbsgehilfen ist weder 1816 noch ir einem späteren Jahre die Rede; vielmehr werden dieselben entweder in der Handwerkstabelle untermengt mit den männlichen aufgeführt oder gänzlich ausgelassen. Bei den Putzmachern ward vor 1861 ausdrücklich vorgeschrieben, dass die Gehilfen, gleichviel ob männlichen oder weiblichen Geschlechts, zusammen notirt werden sollten, und es ergaben sich 1846 2 785, 1849 3 068, 1852 3 668, 1855 3 841, 1858 3 897 Gehilfen und Lehrlinge dieses Gewerbszweiges überhaupt, 1861 aber neben 170 männliches 5 819 weibliche, so dass jene vor diesen beinahe verschwinden und ohne merkliches

Fehler alle Gehilfen dieses Industriezweiges dem weiblichen Geschlecht zugeschrieben werden dürfen. Auch bei den Schneidern und Corsettmachern wurden 1861 die beiden Geschlechter auseinander gehalten und fanden sieh 5431 weibliche Gehilfen und 3246 dergleichen Lehrlinge. Diese drei für 1861 ermittelten Zahlen addirt, macht 14496 Personen oder 0,236 % der über-14jährigen weiblichen Civilbevölkerung; notorisch sind jedoch in verschiedenen anderen Gewerben Frauen oder Mädchen als Arbeitnehmer beschäftigt.

In der Tabelle über Handels- und Transportgewerbe u. s. w. für 1861/62 fanden ausserdem die Kellnerinnen und Gehilfinnen in Gasthöfen, Krügen und Ausspanungen — 3 796 an Zahl — zum ersten Mal Aufnahme. Die Vertheilung derselben auf die Regierungsbezirke ist gleich derjenigen der Putzmacher- und Schneidergehilfinnen aus Tabelle 121 ersichtlich.

Die Wirthschafterinnen auf landwirthschaftlichen Besitzungen sind bereits auf Seite 285 des ersten Jahrganges dieses Jahrbuchs in Hohe von zusammen 13 745 Personen aufgezählt worden.

#### Fabrikarbeiterinnen 1846—61.

Hinsichtlich der Aufzeichnung des Arbeiterpersonals für statistische Zwecke möge man vergleichen, was über die Fabrikarbeiter männlichen Geschlechts gesagt worden ist. Die Zahlen der über 14 Jahre alten Arbeiterinnen (1861 einschliesslich der jüngeren Kinder) werden in Tabelle 121 für den ganzen Zeitraum mitgetheilt, in welchem vollständige Aufnahmen der Fabriken stattgefunden haben. Die weiblichen Arbeiter in Schriftgiessereien, Buch- und Notendruckereien, lithographischen Anstalten, Instituten für Globen u. dgl. sind sowohl hier wie in Tabelle 122 den Fabrikarbeiterinnen beigezählt worden.

Tabelle 123 enthält die Vertheilung aller weiblichen Arbeiter, welche in der Tabelle der "Fabriken und vorherrschend für den Grosshandel beschäftigten Gewerbsanstalten" Platz gefunden haben, nach Fabrikationsgruppen auf sämmtliche Regierungsbezirke

Rechnet man bei denjenigen Industriezweigen, deren Arbeiter zum ersten Mal 1861 geschlechterweise getrennt angegeben sind, in den vorherigen Zählungsjahren dasselbe Procentverhältniss wie 1861: so erhält man weibliche Arbeiter in

(121.)	Arbeit	Weibliche tnehmer 18	61/62.	(Forts. zu 121.)	Arbei	Weibliche tnehmer 18	61/62.
Regierungs- bezirke.	Schneider- und Putzmacher- Gehilfinnen	in Fabriken und poly-	Kellnerinnen und Gehilfinnen in Gasthöfen	Regierungs- bezirke.	Schneider- und Putzmacher- Gehilfinnen	Arbeiterinnen in Fabriken und poly- graph. Anst.	und Gehilfinnen
Gumbinnen .	234	560	261	Magdeburg .	644	7 334	198
Königsberg .	356	1 158	253	Merseburg .	437	4 328	115
Danzig	237	152	72	Erfurt	304	3 954	43
Marienwerder	276	254	81	Minden	272	3 284	122
Bromberg	135	183	90	Münster	626	900	97
Posen	355	611	160	Arnsberg	516	3 353	124
Köslin		418	32	Düsseldorf .	1 401	12 428	204
Stettin	433	786	46	Köln	485	2 685	65
Stralsund	322	364	52	Aachen	566	9 796	72
Berlin		0.000	000	Koblenz	334	876	74
Potsdam	1 573	8 028	280	Trier	403	1 190	122
P 10 .		3 415	58				
rrankiurt	419	4 659	131	Sigmaringen	23	290	27
Liegnitz	771	8 081	214			00.000	0.000
Breslan	1 694	8 855	584	Insgesammt	14 496	90 360	3 796
Oppeln	904	2 418	219				

(122.)	Gezä			iterinner 14 Jahr		r von
Gruppen von Fabrikgewerben.	1846	1849	1852	1855	1858	18611
a) nach der Gewerbetabelle.		-			-	
I. Zubereitung von Spinnstoffen	13 096	14 138	16 539	17 863	19 178	21 732
	28 524	28 638	24 539	24 126	29 668	23 953
C. Bleichereien, Färbereien u. dgl	2 248	2 691	3 301	3 917	4 037	3 435
III. Metallproduction	128	196	305	718	1 619	1 237
IV. Fabriken für Metallwaaren	1 539	1 528	2 021	2 365	2 728	2 91
V. Bereit. mineral. u. gemischter Stoffe .	1 104	1 846	2 064	2 175	2 387	6 38
VI. Zubereit. v. Pflanzen- u. Thierstoffen	504	581	796	831	979	1 06
VII. Holzwaaren, Papier u. kurze Waaren	3 322	2 991	6 731	7 614	10 284	8 00
VIII B. Verzehrungsgegenstände	5 093	8 108	12 534	13 443	17 972	20 74
IX. Andere l'abrikzweige u. s. w	1 711	2 003	1 242	1 520	1 172	99
X. Polygraphische Gewerbe				1020		66
	F7 060	60 700	70.070	74 872	90 024	-
Zusammen	57 269	62 720	10 012	14012	90 024	30 30
b) nach dem 9. Abschnitt des Jahrb.  1. Metallurgische Industrie	128	196	305	718	1 619	1 22
	75	49	57	199	193	17
II. Maschinen-, Wagen- und Schiffsbau.	10	43	9	199	25	
III. Fabrikation von Instrumenten	1 496	1 498	1 980	2 188	2 572	277
IV. snderer Metallwaaren.			1 228	1 467	1 652	1/3
V. Mineralurgische Industrie	819	1 104				
VI. Fabrikation chem. u. dgl. Producte .	387	887	1 177	1 081	1 249	
VII. , von Consumtibilien	5 093	8 108	12 534	13 443	17 972	
VIII. A. Bereit. v. Gespinnst. u. Geflecht.	13 096	14 138	16 539	17 863	19 178	
	28 524	28 638	24 539	24 126	29 668	
C. Zurichtung von Geweben u. dgl	2 248	2 691	3 301	3 917		24
IX. Fabrikation von Kleidung u. dgl	502		3 734	4 495	5 559	
X. Erzeugung von Leder u dgl	604	513	484	469	645	
XI Holzwaaren n. dgl	378	535	746	976	1 323	
XII. u. Verarbeit. v. Papier u. dgl.	2 332	2 360	3 439	3 922	4 332	49
XIII. Polygraphische Gewerbe	1 587	2 003				6
		2 000			. –	
1) ohne Altersunterscheidung						
Brauereien, Brennereien, Destilliraustalten			849 18			
				77 - 89		8 8
Parfümeriefabriken						
Oel-, Loh- und Sägemühlen				12 31		
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege	leien	286	284 3	12 31	4 32	4 (
Oel-, Loh- und Sägemühlen	leien	286 686 2	284 3 481 2 8	12 31 25 3 11	4 32 7 3 77	3 3 6
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten	leien 2	286 686 2 420	284 3 481 2 8 450 4	12 31 25 3 11 80 50	4 32 7 3 77 0 55	3 3 6
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-+58 berechneten Zal	leien 2 hlen m	286 686 2 420 üssten	284 3 481 2 8 450 4 zu den	12 31 25 3 11 80 50	4 32 7 3 77 0 55	3 3 6
Oel-, Loh- und Sägemühlen	leien 2  hlen m 861 an	286 686 2 4 420 üssten stellen	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte.	12 31 25 3 11 80 50 oben	4 32 7 3 77 0 55 notirter	3 3 0 0 1 1 1 1 1 1
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 184658 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i	leien 2 hlen m 861 an	286 686 2 4 420 üssten stellen hen Zwe	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da	12 31 25 3 11 80 50 oben	4 32 7 3 77 0 55 notirter	3 3 0 0 1 schle
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie bese	leien 2 hlen m 861 an in welc chäftigt	286 686 2 4 420 üssten stellen hen Zwe wird,	284 3 481 28 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi	12 31 25 3 11 80 50 oben s weibli	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers	3 3 6 0 in schle
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846—58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie besc Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich	leien 2 hlen m 861 an in welc chaftigt dieses	286 686 2 4 420 üssten istellen hen Zwird, Punktes	284 3 481 28 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi	12 31 25 3 11 80 50 oben as weibli er eine	7 3 77 0 55 notirter iche Ge Uebers sten Ge	3 3 6 0 in add
Oel-, Loh- und Sägemühlen	leien 2 hlen m 861 an in welc chaftigt dieses	286 686 2 4 420 üssten istellen hen Zwird, Punktes	284 3 481 28 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi	12 31 25 3 11 80 50 oben as weibli er eine	7 3 77 0 55 notirter iche Ge Uebers sten Ge	3 3 6 0 in add
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Zie ge und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie besc Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich den Machen unter 14 Jahren) wurden bei	leien 2	286 686 24 420 üssten istellen hen Zwird, Punktes chen Ge	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi hervor schlecht	12 31 25 3 11 80 50 oben as weiblider eine cragends s (1861	7 3 77 0 55 notirter iche Ge Uebers iten Ge	3 3 6 0 6 1 schler icht (
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstatten Die für 1846—58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie bese Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich Mehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dg.l., v	leien 2	286 686 2 420 üssten istellen hen Zwird, Punktes chen Ge ehenden let:	284 3 481 28 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi s hervor schlecht Fabrika	12 31 25 3 11 80 50 oben as weiblider eine rragends s (1861 ationszwei	4 32 7 3 77 0 55 notirter iche Ge Uebers tten Ge einscheigen,	3 3 6 0 6 1 soli icht (ewerlichtssigeord)
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie bes Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich Mehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., u unter I.	hlen m 861 an in welce chaftigt dieses weiblie nachst verwend 1846	286 686 2 420 üssten istellen hen Zwird, Punktes chen Ge ehenden let: 1849	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi hervor schlecht Fabrika	12 31 25 3 11 80 50 oben s weiblier eine tragends s (1861 ationszwi	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers tten Ge einscheigen, g	3 3 6 0 in schlericht liessigeord
Oel-, Loh- und Sägemühlen  Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie besc Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich o Mehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., v unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11	leien 2	286 686 2 420 üssten istellen hen Zwi wird, Punktes chen Ge ehenden iet: 1849 1 269	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi in hervor schlecht Fabrika 1852	12 31 25 3 11 80 50 oben s weibli er eine gragends s (1861 ationszwi 1855 14 397	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers ten Ge einscheigen, g 1858 14 486	3 3 6 0 in schlericht diesel d
Oel-, Loh- und Sägemühlen  Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen  polygraphischen Anstalten  Die für 184658 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1  Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie besc Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich den Mehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., v unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11	hlen m 861 an in welce chaftigt dieses weiblie nachst verwend 1846	286 686 2 420 üssten istellen hen Zwird, Punktes chen Ge ehenden let: 1849	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi hervor schlecht Fabrika	12 31 25 3 11 80 50 oben as weiblier eine tragends s (1861 ationszwi	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers tten Ge einscheigen, g	3 3 3 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Oel-, Loh- und Sägemühlen  Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie besc Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich o Mehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., v unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11	leien 2 hlen m 861 an in welcehäftigt dieses weiblic nachst verwend 1846 1 497 1 5 098	286 686 2 420 üssten istellen hen Zwi wird, Punktes chen Ge ehenden iet: 1849 1 269	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hi in hervor schlecht Fabrika 1852	12 31 25 3 11 80 50 oben s weibli er eine gragends s (1861 ationszwi 1855 14 397	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers ten Ge einscheigen, g 1858 14 486	3 3 3 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Oel-, Loh- und Sägemühlen  Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie bes Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich Mehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., u unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11 davon: a 2. auf Streichgarn . 6 a 3. Kammgarn	leien 2 hlen m 861 an in welc chäftigt dieses weiblie nachst verwend 1846 497 1 5 098	286 686 24 420 wissten stellen hen Zw wird, Punktes chen Ge ehenden et: 1849 1 269 1 5 915 1 186	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hit hervot schlecht Fabrika 1852 13 222 6 515 1 031	12 31 25 3 11 80 50 oben as weiblider eine cragends s (1861 tationszwi 1855 14 397 6 696 1 255	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers tten Ge einsch eigen, g 1858 14 486 6 306 1 160	3 3 6 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie bescheitennenzahl in den hinsichtlich dehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., v unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11 davon: a 2. auf Streichgarn c 1. für Baumwolle	leien 2 hlen m 861 an 861 an welchaftigt dieses weiblic nachst verwend 1846 1 497 1 5 098 2 197	286 24 420 420 420 420 420 420 420 420 420	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hit hervor schlecht Fabrika 1852 13 222 6 515 1 031 2 787	12 31 25 3 11 80 50 oben s weiblier eine tragends s (1861 ttionszwi 1855 14 397 6 696 1 255 3 551	4 32 7 3 77 0 55 notirter iche Ge Uebers tten Ge einsch eigen, g 1858 14 486 6 306 6 1 160 3 513	3 3 6 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Zie ge und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846—58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie besc Arbeiterinnenzahl in den hinsichtlich 6 Mehr als 1 000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., v unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11 davon: a 2. auf Streichgarn 6 a 3. Kammgarn 6 til Fäumwolle 2 d 2. Flachs, Werg, Hanf	leien 2 hlen m 861 am welchaftigt dieses weiblie nachst verwend 1846 1 497 1 5 098	286 24420 420 420 420 420 420 420 420 420 4	284 3 481 2 8 450 4 22u den wollte. eigen da folge hi s hervor schlecht Fabrika 1852 3 222 6 515 1 031 2 787 2 889	12 31 25 3 11 80 50 oben s weiblier eine tragends s (1861 ttionszwi 1855 14 397 6 696 1 255 3 551 2 895	4 32 7 3 77 90 55 notirter iche Ge Uebers sten Ge einsch eigen, g 1858 14 486 6 306 1 160 3 513 3 507	3 3 6 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Oel-, Loh- und Sägemühlen Pottaschsiedereien, Kalkbrennereien, Ziege und Theeröfen polygraphischen Anstalten Die für 1846-58 berechneten Zal werden, wenn man Vergleichungen mit 1 Um deutlicher erkennen zu lassen, i vorzugsweise von der Grossindustrie bescheitennenzahl in den hinsichtlich dehr als 1000 über-14jährige Personen der Mädchen unter 14 Jahren) wurden bei nach der Tabelle der Fabriken u. dgl., v unter I. a 2-3, c 1, d 2. Maschinenspinnereien 11 davon: a 2. auf Streichgarn c 1. für Baumwolle	leien 2 hlen m 861 am welchaftigt dieses weiblie nachst verwend 1846 1 497 1 5 098	286 24 420 420 420 420 420 420 420 420 420	284 3 481 2 8 450 4 zu den wollte. eigen da folge hit hervor schlecht Fabrika 1852 13 222 6 515 1 031 2 787	12 31 25 3 11 80 50 oben s weiblier eine tragends s (1861 ttionszwi 1855 14 397 6 696 1 255 3 551	4 32 7 3 77 0 55 notirter iche Ge Uebers tten Ge einsch eigen, g 1858 14 486 6 306 6 1 160 3 513	3 3 6 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

(123.) Regierungs-	We	ibliche	Fabrika		im Jahr abriken		nach de	n Rubril	cen
bezirke.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
Gumbinnen	17		_		237	10	172	12	12
Königsberg	59	8	_	-	387	38	91	370	180
Danzig	13	9	_	_	43	3	55	23	_
Marienwerder	1	1	-	_	191	17	13	27	_
Bromberg Posen	10 151	7 153	_	=	98 131	13 30	4 5	130	
Köslin	56	5	_	_	177	8	86	57	29
Stettin	5	15	Ξ	_	28	7	89	691	_
Stralsund	2	76	_		20	16	38	205	
Berlin	786	3 599	_	245	229	142	1 468	939	304
Potsdam	765	950	_	7	401	108	318	710	112
Frankfurt	1 384	1 889	_	41	270	19	158	781	40
Liegnitz	3 322	2 538 1 878	14	35	1 204	47 83	811	628 2 361	65
Breslau Oppeln	9 665 239	497	814	5	322	31	638 52	458	2
			014	_					
Magdeburg	640	553	_	28	192	36	213	5 652	8
Merseburg	94	578	_	23	126	20	439	3 035	_
Erfurt	1 450	519	_	320	199	21	446	998	_
Minden	1 392	1 004	_	1	25	2	14	1 138	_
Münster	386	413	_	8	30	17	5	41	
Arnsberg	301	1 033	60	1 091	46	58	584	176	_
Düsseldorf	4 267	6 425	85	247	292	105	593	363	3
Köln	932	564	81	33	338	175	414	103	15
Aachen	2 056	4 455	96	740	316	30	720	1 169	213
Koblenz.	195	22	30	39	51	27	116	396	_
Trier	62	14	41	46	423	3	439	154	-
Sigmaringen	139	28	16	2	38	1	7	59	_
Insgesammt .	21 089	27 391	1 237	2 911	6 363	1 077	7 987	20 662	983
	ter II B.			1846	1849	1852	1855	1858	1861
a 1. Tuchfabri	ken			8 058	8 088	7 415	6 220	6 592	7 584
a 2. Fabr. für	andere '	wollene	Zeuge	2 175	2 421	1 950	2 405	3 493	2 770
b. • •	baumwo	llene		10 399	9 711	5 227	5 4 1 7	7 830	4 678
C. , ,	leinene		,	846	1 640	951	994	1 139	1 116
d. ,	seidene			3 991	4 489	4 863	5 396	7 155	3 469
e. > *	Bänder ter II C			2 089	1 539	3 108	2 657	1 856	2 149
b 4. Appretur-			en	691	1 220	1824	2 202	2 222	1 591
Fabriken für B		gsgegens	tände			1 233	1 812	1 147	223
<ul> <li>Nähnadelfab</li> </ul>				686	711	1 088	1 126	1 082	1 16
b. Ziegeleien .				(siehe l	länner)				3 378
g. Papier- und		hrikan		2 128	2 147	2 983	3 262	3 427	3 979
o. Strohhut-Ma				378	2 141	2 501	2 683	4 412	
un	ter VIII.								1 244
d. Chocoladefal				1 128	1 134	1 185	1 599	1 675	1 615
e. Tabaks- un				2 544	3 307	4 798	4 992	6 816	9 305
f. Zuckerfsbrik	en Raffi	nerion .		1 262	3 442	6 351	6 516	9 038	8 494

Ueber die Beschäftigung der Kinder weiblichen Geschlechts in Fabriken handelt Tabelle 124; sie liefert den Beweis einer ähnlichen Abnahme der fabrikmässigen Kinderarbeit, wie dieselbe bei den Knaben stattgefunden hat.

(124.)	Gezäh	lte Fabri unte	karbeiter r 14 Jah		Alter
Gruppen von Fabrikgewerben.	1846	1849	1852	1855	1858
a) nach der Gewerbetabelle.					
I. Zubereitung von Spinnstoffen	1 687	1 493	1 283	1 170	843
II. B. Fabriken für Gewebe und Zeuge	8 925	8 075	4 671	3 070	2 546
C. Bleichereien, Färbereien u. dgl	412	283	308	183	197
III. Metallproduction	54	84	67	149	21
IV. Fabriken für Metallwaaren	928	1 052	871	711	380
V. Bereitung mineralischer u. gemischter Stoffe	268	317	335	161	177
VI. Zubereit. v. Pflanzen- u. Thierstoffen u. s. w.	2	6	7	7	
VII. Holzwaaren, Papier und kurze Waaren .	572	363	770	535	730
VIII. B. Verzehrungsgegenstände	661	752	581	722	67
IX. Andere Fabrikzweige u. s. w	180	752	900	1 101	80
Zusammen	13 689	13 177	9 793	7 809	6 33
b) nach dem 9. Abschnitt des Jahrbuchs.					
I. Metallurgische Industrie	54	84	67	149	2
II. Maschinen-, Wagen und Schiffsbau	93	85	78	16	2
III. Fabrikation von Instrumenten	_ '	-	_	-	
IV. , anderer Metallwaaren	837	971	793	695	35
V. Mineralurgische Industrie	134	180	190	67	8
VI. Fabrikation chemischer u. dgl. Producte .	136	143	152	97	9.
VII. , von Consumtibilien	661	752	581	722	67
VIII. A. Bereitung v. Gespinnsten u. Geflechten	1 687	1 493	1 283	1 170	84
B. 2. Weberei, fabrikmässige	8 925	8 075	4 671	3 070	2 54
C. Zurichtung von Geweben u. dgl	412	283	308	183	12
X. Fabrikation von Kleidung u. dgl	63		1 357	1 291	1 25
K. Erzeugung von Leder u. dgl	220	27	1	4	
KI. " Holzwaaren u. dgl	132	202	182	120	14
KII. ,, und Verarbeit, v. Papier u. dgl.	155	130	130	225	153
V. Verschiedene andere Industriezweige	180	752	-	-	-

Besonders viele Mädchen unter 14 Jahren wurden in folgenden Fabrikationszweizen verwendet:

gen verwendet:					
unter I der Fabrikentabelle:	1846	1849	1852	1855	1858
Maschinenspinnereien	1 409	1 146	1 029	854	530
davon auf Streichgarn	668	530	493	357	270
, für Baumwolle	694	548	444	381	158
unter IIB.					
Tuchfabriken	729	694	602	148	120
Fabriken für andere wollene Zeuge	805	843	374	311	145
baumwollene	4 581	4 019	933	818	601
seidene	2 060	1 547	1828	1 232	1 028
Bänder u. dgl	436	483	566	203	49
unter IX.					
Fabriken für Bekleidungsgegenstände			900	1 101	801
unter IV.					
Nähnadelfabriken	577	635	578	370	150
unter VIII.					
Tabaks- und Cigarrenfabriken	510	456	470	614	633

# C. Verhältniss zur Gesammtbevölkerung.

Gestützt auf die bisher vorgeführten Resultate, kann man den Antheil bestimmen, welchen einzelne Classen von Arbeitnehmern an der Gesammtbevölkerung des preussischen Staates in verschiedenen Perioden hatten. Dies ist in Tabelle 125 geschehen,

(125.)	Ueber 14jä pers	hrige Civil- onen			jährigen erhielten			lesselben tboten		
Zählungs-			männlich	en Gesc	hlechts	weibli	chen Ge	schlechts		
· ·				Geschlechts Geschlechts		für die Land- wirth- schaft	für andere Gewerbe	für Be- quem- lichkeit	für die Land- wirth- schaft	für andere Gewerbe
3			%	0/	%	%	%	%		
1816	3.141 987	3,389 119	0,71	14	1,47	2,12	1	5,72		
1819	3,362 915	3,592 019	0,71	13	3,57	2,09	1	3,32		
1822	3.547 104	3.762 660	0,64	1	1,93	1,88	1	2,02		
1825	3.709 530	3,911 290	0,62	1	1,32	1,90	1	1,39		
1828	3,839 378	4.023 943	0,58	10	0,68	1,95	1	0,99		
1831	3,909 281	4.141 468	0,60	10	0,54	2,00	1	0,71		
1834	4.142 333	4,351 193	0,60	10	0,75	2,01		0,83		
1837	4.420 901	4,590 106	0,61	10	0,89	2,06	1	1,54		
1840	4,703 564	4.900 899	0,63	10	0,96	2,17	1	1,06		
1843	4,879 869	5.080 837	0,65	10	0,97	2,33	1	0,96		
1846	5,069 561	5.262 618	0,80	16	0,61	2,55	1	0,63		
1849	5,092 706	5.336 193	0,79	10	0,65	2,56	1	0,83		
1852	5.315 423	5,527 841	0,86	10	0,15	2,60	1	0,06		
1855	. 5.395 217	5.642 825	0,91		0,44	2,76		0,24		
1858	5.581 329	5.840 218	0,89	9,14	1,08	2,76	8,92	2,00		
1861	5.789 314	6.102 462	1) 0.92	9,65	1.31	3.51	8.20	3) 1.22		

¹) einschliesslich Kellner und Wirthsdiener, welche in den Vorjahren hier eingerechnet zu sein scheinen. — ²) incl. 3796 Kellnerinnen und Gehilfinnen in Gasthöfen.

(Fortsetz. zu 125.)	Zn	den über-	14 jährigen verh	Civilperso ielten sich	nen dessell h die	ben Geschl	echts
	Tage	löhner ur	d Handarb	eiter	Fabrikar	beiter und	Bergleute
Zählungs-	männl. Ge	schlechts	weibl. Ge	schlechts	männl. G	weibl. Ge	
jahre.	in der Land- wirthschaft	in andern Gewerben	in der Land- wirthschaft	in anderen Gewerben	ren nach der Fa-Berg-un		
1816	16	3,29	10	,87	2,50	* 0,55	* 0,50
1819		3,38	* 10		2,65	0,58	0,58
1822	* 10	3,47	• 10		2,91	0,61	0,62
1825	* 16	5,56	* 10	,99	2.97	0,64	0,69
1828		6,65	11	,03	* 3,13	* 0,67	0,74
1831	* 16	3.74	• 11	.09	* 3,30	* 0,70	* 0,80
1834		3,83	• 11	,13	* 3,47	0,74	* 0,88
1837	* 16	3,93	* 11	18	3,64	0,79	0,93
840	* 17	7,03	11	,23	* 3,81	0,88	1,00
843	. 17	,13	* 11	,28	3,98	0,91	1,09
1846	17	,23	11	.34	3) 4,15	1,06	* 1,17
1849	18	34	12	,73	4,37	1,07	* 1,25
852	16	,20		,33	4,90	1,20	1,35
855		,38		49	5,34	1,84	* 1,41
858	7,15	14,14	6,89	10,24	6,01	2,14	1,64
1861	9,93	11,02	9,27	7,39	5,78	2,02	1,48

<sup>3)</sup> von 1846 bis 1858 in der Summe der mannlichen und weiblichen Arbeiter wirklich gezählt.

Zählungs-		chilfen und	Apotheker- gehilfen, land- wirthschaft-	Wirthschaf- terinnen	Arbeitnehme der Classen	
jahre.	männlichen Geschlechts %	weiblichen Geschlechts	lichen Verwalter, Handlungs- commis		männlichen Geschlechts	weiblichen Geschlecht
1816	• 9,11	* 0,24	* 1,03	* 0,31	44,66	29,75
1819	* 8,66	0,24	1,05	* 0,31	43,00	27,42
1822	8,81	0,24	1,07	* 0,30	42,34	26,00
1825	9,50	0,24	1,09	* 0,30	42,70	25,50
1828	* 9,37	0,24	1,11	0,29	42,39	25,23
1831	* 9,13	* 0,24	* 1,14	* 0,29	42,15	25,12
1834	. 9,30	0,94	* 1,16	° 0,28	42,85	25,34
1837	9,99	0,24	* 1,18	* 0,27	44,02	26,21
1840	10,57	* 0,24	* 1.20	* 0,27	45,00	25,98
1843	11,06	0,24	* 1,22	0,26	45,92	26,14
1846	* 11,60	* 0,24	* 1,24	* 0,25	46,00	26,17
1849	* 11,50	* 0,24	1,27	* 0,25	48,19	27,85
1852	* 11,91	0,24	* 1,27	* 0,24	46,57	25,91
1855	* 11,77	0,24	1,29	0,24	47,92	26,37
1858	12,46	0,24	° 1,33	0,23	54,33	32,62
1861	12,45	4) 0,24	1,41	0,23	54,47	31,52

\*) wie im Jahre 1858 nur Gehilfinnen in Putzmacher- und Schneidergeschäften. - \*) bis 1858 zu grösseret oder geringerem Theil geschätzt.

und um nicht zu irrthümlichen Auffassungen Anlass zu geben, sind die aus amtlichen Angaben berechneten Verhältnisszahlen durch eine Reihe bloss geschätzter (mit einem Sternchen versehener) ergänzt worden. Ein getreues Bild der stattgehabten Veränderungen liegt darin natürlicherweise nicht vor.

(126.)	Zur mänulichen Civilbevölkerung im Alter von über 14 Jahren ver- hielten sich 1861/62 die männlichen									
Regierungs- bezirke.	Dienst- Knechte und Jungen boten zur zum Betriebe				und Hand- eiter	Fa-	Berg-	Ge- werbage-	Puhr- knechts	
	Bequem- lichkeit d. Herr- schaft 1)	der Landwirth- schaft	anderer Gewerbe	der Landwirth- schaft	anderer Gewerbe	brikar- beiter³)	und Sa- linenar- beiter	hilfen und Lehr- linge *)	Schiffs- mann- schafter	
Gumbinnen .	0,67	15,52	1,24	17,52	9,69	1,63		6,18	0,51	
Königsberg.	0,96	14,25	0,97	17,09	10,80	1,81	-	8,77	1,00	
Danzig	1,00	10,71	1,01	19,88	11,38	2,39	_	8,35	1,77	
Marionwerder	0,57	13,50	1,39	16,45	10,31	1,47		6,22	0,46	
Bromberg	0,93	15.27	0,98	14,27	9,15	2,06	0,04	5,94	0,26	
Posen	0,98	14,91	1,02	13,44	9,18	1,97	0,01	6,20	0,30	
Köslin	0,70	11,10	1,62	16,79	8,56	1,80	_	7,59	0,50	
Stettin	1,06	10,52	1,09	13,79	10,51	3,66	0,01	10,26	2,70	
Stralsund	0,99	13,26	1,77	14,91	9,05	2,80	0,02	11,88	7,01	
Berlin	3,80	0,10	2,41	0,05	7,12	16,00	_	26,72	1,se	
Potsdam	0,74	11,37	0,89	10,49	11,12	4,88	0,44	13,27	1,70	
Frankfurt	0,61	10,26	0,95	11,62	8,47	4,14	0,40	12,59	0,85	
Liegnitz	0,82	11,91	2,13	7,70	10,66	4,98	0,39	16,75	0,25	
Breslau	1,23	11,65	1,88	7,88	10,10	5,32	1,06	15,34	0,54	
Oppeln	0,83	8,79	1.72	9,22	15,01	5,90	6,38	7,26	0,94	
Magdeburg .	0,75	9,46	1,92	9,47	13,28	9,62	1,13	14,11	1,00	
Merseburg .	0,54	7,86	1,45	9,25	10,84	6,29	3,68	14,00	0,22	
Erfurt	0.47	4,00	0,78	8,44	10,56	7,00	0.50	18,00	0,11	

(Forts, zu126.)	Zur männlichen Civilbevölkerung im Alter von über 14 Jahren verhielten sich 1861/62 die männlichen										
Begierungs- bezirke.	Bequem- lichkeit d. der Herr- Landwirth		d Jungen etriebe anderer Gewerbe	Tagelöhner und Hand arbeiter der Landwirth- schaft Gewerbe		Fa- brikar-	Berg- uud Sa- linenar- beiter	Ge- werbsge- hilfen und Lehr- linge ')	Fuhr- knechte und Schiffs- mann- schaften		
	schaft 1)	%	%	%	%	96	%	%	scharter %		
Minden Minster Arnsberg	0,51 0,41 0,61	$\frac{\frac{7,49}{10,44}}{\frac{6,43}{}}$	1,36 1,11 1,25	$\begin{array}{c} \underline{14,22} \\ \underline{5,23} \\ \underline{2,92} \end{array}$	$\frac{10,30}{\frac{8,57}{14,92}}$	5,67 3,60 15,13	0,29 0,58 10,42	11,60 13,77 11,09	0,23 0,09 0,23		
Düsseldorf . Köln Aschen Koblenz Trier	0,72 0,14 2,49 0.40 1,30 0,36	6,19 5,98 5,48 3,68 3,73 7,64	1,34 1,53 0,85 0,70 0,51	4,35 6,42 4,72 5,09 5,00 2,79	12,01 13,37 13,43 11,45 13,51	10,87 8,68 12,20 4,14 6,30	4,11 2,47 6,71 4,00 8,80	15,13 10,56 11,12 7,95 7,67 14,35	1,06 0,75 0,13 0,39 0,36 0,07		
Sigmaringen Insgesammt	0,36	9,65	1,20	7,93	3,18 11,02	5,93 5,76	2,02	11,63	0,82		

<sup>)</sup> incl. Kellner und Wirthsdiener. - 2) incl. Arbeiter in polygraphischen Gewerben. - 2) incl. Gehilfen und arlinge der Weber, Getreide- und Walkmüller.

Regierungs- bezirke.	Bernard College	nliche Civilb	Weibliche Civilbevölkerung 1861 62					
	schaftlichen	Handlungs- und Apothe- kergehilfen	Ueber 14 Jahre alte Personen		ner der in 1—127 ver- Kategorien	Ueber 14 Jahre alte	Arbeitnehmer der in Tabelle 128 verzeich- neten Kategorien	
	Inspectoren u. dgl.			überhaupt	% der über- 14jähr. Bev.	Personen	überhaupt	% d. über 14 jahr. Bevölk.
Gumbinnen . Königsberg . Danzig Marienwerder Bromberg	0,60 0,74 0,64 1,00	0,65 0,28 1,08 0,40	214 376 297 119 141 990 212 232 155 554		54,11 57,38 58,20 51,79 50,43	232 258 325 161 155 323 219 870 162 298	97 051 132 917 60 501 82 947 61 213	$\frac{41,79}{40,89}$ $\frac{38,95}{37,72}$ $37,72$
Posen	1,00 0,81 1,20	0,39 0,38 0,88 0,96	292 042 157 112 199 637 65 611	145 195 78 891 110 563 41 885	49,72 50,21 55,38	319 644 165 969 209 870 71 043	108 652 59 032	35,57 34,29 37.86
Berlin	0,67 0,61 0,62 0,62 0,77	4,48 0,57 0,55 0,58 0,99 0,43	185 003 297 813 300 202 305 099 402 594 337 046	167 223 153 861 173 259 228 455	62,25 56,18 51,25 56,79 56,78	188 399 310 323 325 594 351 722 455 632 373 714	53 286 105 803 108 121 106 363 149 251 119 232	28,\$8 34,09 33,21 30,24 32,76 31,91
Magdeburg . Merseburg . Erfart	0,81 0,53 0,24	1,23 0,54 0,83	249 617 256 547 113 837	155 055 143 307 57 804	62,13 55,86	257 054 272 036 123 759	87 414	34,65
dinden dünster Arnsberg	0,19 0,06 0,07	0,77 0,42 0,87	145 <u>306</u> 150 <u>321</u> 234 886	66 532	44,28	151 779 152 052 217 644	40 417	26,58
Düsseldorf . Kölu Aachen Koblenz Trier Sigmaringen	0,05 0,10 0,06 0,02 0,03 0,02	1,40 1,38 0,62 0,45 0,28 0,22	368 870 182 716 154 095 172 956 175 063 21 670	81 396	52,37 57,78 38,38 46,50	353 404 184 550 151 573 173 569 174 515 23 707	40 175 36 681 32 846 33 372	21,77 24,20 18,92 19,13

Innerhalb der einzelnen Regierungsbezirke nahm im Jahre 1861 das Personal der verschiedenen Gruppen männlicher Arbeitnehmer die in Tabelle 126 gekemzeichnete Stellung zur Gesammtbevölkerung ein; diejenigen Arbeitnehmer, der Beruf in der Regel von vorn herein eine höhere Ausbildung erheischt, sind in Tabelle 127 angegeben, woselbst sich auch ein summarischer Ueberblick dessen befindet, was sich als Ergebniss der statistischen Aufnahmen auf diesem Gebiete herausstellt. Nach den voraufgegangenen Verwahrungen ist es unnöthig, hier noch einmal zu bemerke, dass jenes Resultat vielleicht durch Doppelzählungen oder Nichtbeachtung einzelm Personen etwas beeinflusst worden sein mag. Mangel an Nachrichten über gewiss Berufszweige verschuldet den Mangel an Vollständigkeit dieser Tabellen über die Abeitnehmer; z. B. sind die Inspectoren, Aufseher u. s. w. in Fabriken dem Personal der Besitzer hinzugerechnet, von denen sie nach der bisherigen Fassung der Gewerbetabellen sich durchaus nicht scheiden lassen.

Ist in der Tabelle 127 neben der männlichen auch die weibliche Arbeiterbevölkerung nach ihrem Antheile an der gesammten Bevölkerung aufgezeichnet, so ziebt die folgende Tabelle deren Vertheilung auf die verschiedenen Berufsarten an.

(128.)	Zur weiblichen Civilbevölkerung im Alter von über 14 Jahren verhielten sich 1861/63 &									
Regierungs- bezirke.	weiblichen Dienstboten	Magde zun	n Betriebe	Handarbeit	erinnen in	Arbeiterin- nen in Fabriken	Schneider- und Putz- macher- Gehilfinn en	terinnen		
	zur Bequem- lichkeit der Herrschaft')	der Land- wirthschaft	anderer Gewerbe	der Land- wirthschaft	anderen Gewerben					
~ 11	1	-								
Gumbinnen .	3,00	10,78	0,52	17,70	9,00	0,24	0,10	0,32		
Königsberg .	4,14	9,82	0,92	15,83	9,22	0,36	0,11	0,38		
Danzig	4,64	8,35	0,66	16,58	7,92	0,10	0,18	0,38		
Marienwerder	3,17	8,79	0,61	15,43	9,05	0,12	0,13	0,43		
Bromberg	3,99	9,93	0,72	13,66	8,78	0,11	0,11	0,40		
Posen	3,71	10,48	0,65	11,60	6,94	0,19	0,11	0,22		
Köslin	2.76	7.98	0.62	15,92	7.43	0,25	0,12	0,46		
Stettin	4,30	7,39	0,71	13,12	7,61	0,37	0,21	0,38		
Stralsund	4,55	9,54	2,15	12,61	7,34	0,51	0,45	0,71		
Berlin	14,43	0.07	1.74	0.02	6,92	4.26	0.63			
Potsdam	2,98	8,42	1,15	10,87	9,11	1,10	0,17	0,31		
Frankfurt	2,53	7,53	1,10	12,40	7,83	1,43	0,13	C,25		
Liegnitz	3,27	9,85	0.87	7,78	5,78	2,30	0,22	0,18		
Breslau	4,93	9,00	1,21	8,39	3,71	1,94	0,37	0,88		
Oppeln	3,02	8,43	0,61	9,22	9,59	0,65	0,24	0,13		
Magdeburg .	3,68	7,09	1,01	9 34	10,14	2.85	0.23	0,26		
Merseburg	2,76	8,50	1,09	9,26	8,49	1,50	0,16	0 20		
Erfurt	2,40	5,26	0,71	8,32	8,32	3,19	0,24	0,17		
Minden	2,18	8,06	2,05	11,86	6,15	2,19	0,18	0,13		
Münster	2,11	13,22	1,79	2,00	5,57	0,59	0,41	0,00		
Arnsberg	3,14	9,34	1,50	1,90	5,51	1,54	0,24	0,00		
Düsseldorf	2,77	7,00	3,06	2,19	4,08	3,52	0,40	0,0		
Köln	2,73	7,06	2,33	3,03	4,76	1,45	0,28	0,52		
Aachen	3,08	5,71	1,15	2,55	4,80	6,48	0,37	0,0		
Koblenz	1,96	6,02	0,70	3,47	6,03	0,50	0,19	0,00		
Trier	1,09	4,87	0,91	4,22	7,10	0,08	0,23	0,00		
Sigmaringen.	1,50	7,01	0,36	2,70	1,25	1,22	0,10	0,45		
Insgesammt	3,58	8,20	1,16	9.27	7.30	1.48	0,24	0,23		

<sup>1)</sup> incl. Kellnerinnen und Gehilfinnen in Gasthöfen.

# II. Die Lage der arbeitenden Classen im Allgemeinen.

Abgesehen von mehreren auf sociale Zustände und Verbesserungen gerichteten Einweisungen in der "Zeitschrift des k. preuss. statistischen Bureau's", ist in den Verbfentlichungen des letzteren schon wiederholt Einzelnes über die Lage und Stellung der Arbeitnehmer im preussischen Staate mitgetheilt worden. Es seien folgende einschlärige Stellen hier angeführt:

a) im ersten Jahrgange dieses Jahrbuchs: sechster Abschnitt, II. C., Arbeits-

krafte für den Feldbau\*, Seiten 238-242;

b) im siebenten Heft des Quellenwerks zur preussischen Statistik: neunter Absthuitt, "Verhältnisse der landwirthschaftlichen Bevölkerung" resp. "die ländlichen Arbeiter" 1862 und 1863, auf Seiten 28—29 resp. 95—97;

c) im achten Heft desselben Quellenwerks: A. I. 2. f. und B. XVII. E. Arbeiterverhältnisse 1863 in den Fabrik- und Kleingewerben auf Seiten 19-20 und 227.

Während jene drei Veröffentlichungen sich auf die Berichte der Generalcommissarien zur Regulirung der Grundsteuer, beziehentlich der landwirthschaftlichen Verdien und der Handelskammern stützen, wird an dieser Stelle dasjenige Material über die Lage der arbeitenden Classen zusammengestellt, welches sich den landräthlichen Kreisbeschreibungen enthehmen liess. Im Vorhinein ist zu bemerken, dass darin aussprochene Urtheile sich immer nur auf die Mehrzahl der Fälle beziehen können, selbstverständlich also die Ausnahmen von der Regel nicht vollständig erwähnt worden sind; zuweilen haftet den obenerwähnten landräthlichen Darstellungen auch eine subjective Färbung an, deren völliges Verwischen an dieser Stelle aber gerade im Interesse der Wahrheit bedenklich erschien.

Nichtamtliche Berichte über den Gegenstand finden sich in verschiedenen Fachbättern, besonders in den periodischen Veröffentlichungen des "Centralvereins in Preussen" das Wohl der arbeitenden Classen". Aus derselben Quelle rührt auch eine Denkschrift grösseren Umfanges her, welche die Zeit vor Einführung der Kreisbeschreibungen betrifft und zur Vergleichung mit den nachfolgenden amtlichen und mehr auf

as Einzelne gerichteten Schilderungen sich eignet.

# A. Berichte aus den Jahren 1858 bis 1861.

#### Provinz Preussen.

### Regierungsbezirk Gumbinnen.

Kreis Heidekrug (September 1860). Mangel an Arbeitskräften tritt der Entwickelung des landwirthschaftlichen Betriebes um so fühlbarer entgegen, als bei der Neigung der hiesigen Einwohner, noch bei voller Kraft ein bequemes, arbeitsfreies Leben zu führen, viele bäuerliche Besitzungen mit sogenanten Altsitzern überladen sind.

Pillkallen (September 1859). Den Handwerkern in den kleinen Städten und uf dem Lande bleibt nur die Befriedigung des kleinen und gemeinen Bedarfs, wes
balb deren Vermögensverhältnisse keineswegs besser geworden sind.

Gumbinnen (November 1859). Die Zunahme der Verbrechen und Vergehen im letzten Jahre hat ihren Grund theilweise darin, dass wegen des Eisenbahn-Baues viele

fremde Menschen hier zusammenströmten.

Sensburg (November 1859). Die Gewerbtreibenden befinden sich grösstentheils n beschränktem, wo nicht gar dürftigem Vermögensstande. Den Erfolgen des Schulmterrichts stellt die im Allgemeinen herrschende grosse Dürftigkeit ein schwer zu

iberwindendes Hinderniss entgegen.

In den Verwaltungsberichten über die Kreise Tilsit (November 1859), Niederung, flagnit (Juli 1860), Stalluponen (1859), Insterburg (April 1860), Goldap (Februar ej.), Darkehmen (November 1859), Oletzko (März 1860), Lötzen (Februar ej.), Lyk (Mai ej.) and Johannisburg (November 1859) ist über die Zustände der Arbeiterbevölkerung nichts mitgetheilt.

#### Regierungsbezirk Königsberg.

Landkreis Königsberg (August 1859). Handwerker kommen nur kümmerüch aus, weil die Nähe der städtischen Concurrenz ihren Aufschwung hemmt und ihre Leistungen viel zu wüngschen lassen. Die Moralität der Kreiseingessessenen dürfte mitz dem Einflusse leiden, welchen die aus fremden Provinzen massenweise herzuströmenden Arbeiter ausüben; denn unter letzteren befinden sich sehr viele Vagabunden, welche beim Erwerbe ihres Unterhalts nicht aufs Gewissenhafteste zu Werke gehn.

Fischhausen (August 1859). Die Bewohner der Fischerdörfer haben beinab gar keinen Landbesitz, leben also fast ausschliesslich vom Ertrage der Fischerei; im Ausnahme machen die Seefischer, welche ihr Gewerbe deshalb besonders im Spätherts betreiben. Das Bernsteingraben in den Uferbergen giebt einer grossen Zahl ländlicher

Arbeiter lohnende Beschäftigung.

Pr. Eylau (Juli 1859). Für die zahlreich in den Bauerdörfern domilicirenden freien Arbeiter findet sich fast überall lohnende Beschäftigung und zuverlässig ein höheres und gesicherteres Auskommen, als vor etwa fünf Jahren. Im ärmeren södwestlichen Theil des Kreises verwischen schlechte Ernährung und Sittenlosigkeit auch bei Personen der besitzenden Classen deren Unterschied gegen die arbeitenden; dem Neigungen und Bedürfnisse beider stimmen vollkommen überein.

Rössel (August 1859). Die meisten Handwerker leben in dürftigen Umständen, weil es an genügendem Absatz ihrer Waaren fehlt. Handarbeiter, welche nicht bei Landwirthen beschäftigt werden, gehn grösstentheils auswärts ihrem Verdienste nach-

Allenstein (October 1859). Wachsender Wohlstand der Eltern und der Forschritt zur Stallfütterung werden allmälig die Abschaffung eines Haupthindernisse

für den Schulbesuch, der Hütekinder, im Gefolge haben.

In den übrigen während des Jahres 1859 erstatteten Kreisbeschreibungen von Memel (im August), Labiau (Juli), Wehlau (September), Gerdauen (Juli), Friedland (Juni), Heiligenbeil, Braunsberg (August), Rastenburg (Juli), Heilsberg, Pr. Holland (August), Mohrungen, Osterode (October), Ortelsburg (September) und Neidenburg (im October) ist nichts über die Arbeiterbevölkerung berichtet.

### Regierungsbezirk Danzig.

Marienburg (August 1859). Viele Gewerbtreibende der Stadt Marienburg müssen mit ihren Waaren auswärtige Jahrmärkte beziehen, um bestehen zu können.

Karthaus (October 1859). Durch Einwanderungen, namentlich aus Pommer. At sich die Bevölkerung stark vermehrt, obgleich 1856—58 viele Kreiseingesessensich haben bewegen lassen, nach Amerika auszuwandern. Den sogenannten kleinen oder losen Leuten wird es anderswo schwerer als hier, Grundbesitz für einen verhältnissmässig geringen Preis eigenthümlich zu erwerben. Dass jedoch mit der Vermehrung der Bevölkerung und der Vergrösserung der Ackerfläche auch der Wohstand gleichmässig gestiegen sei, ist noch nicht ausgemacht, vielmehr aus dem Grunds zur Zeit noch fraglich, weil mit jenen Erscheinungen auch die Bedürfnisse der Gemeinden in Bezug auf den Verkehr u. s. w. zunahmen.

In den Kreisbeschreibungen von Elbing (April 1860), Berent (November 1859) und Preussisch - Stargard (Juli 1859) sind die Zustände der arbeitenden Classinicht beschrieben.

### 2. Provinz Posen.

# Regierungsbezirk Bromberg.

Tscharnikau (Juni 1860). Nach Amerika wandern vorzugsweise Juden aus, wedurch Arbeit dort ihr Glück zu versuchen oder sich dem Militardienste zu entziehen.

Inowraclaw (August 1860). Eine Abnahme der Bevölkerung wurde durch

Inowraclaw (August 1860). Eine Abnahme der Bevölkerung wurde dures werschäfte Massregeln betreffs der Aufnahme polnischer Flüchtlinge und durch die Rückkehr vieler hier geduldet gewesenen Ueberläufer in ihre Heimat nach erfolgter Amnestie herbeigeführt. Nach Polen begiebt sich jährlich ein bedeutender Theil der hiesigen Bevölkerung, theils mit und theils ohne Pass. Amerika zieht jährlich viele Angehörige der jüdischen Kreisbewohner ab, indem die zuerst Ausgewanderten der

gut fertkemmen und Reisegeld für ihre Verwandten schicken. - Die Bevolkerung ist seit zwanzig Jahren physisch sehr herabgekommen, weil die Kartoffeln immer mehr als allgemeines Nahrungsmittel der Aermeren an Stelle des Getreides traten und diese Personen beim Ueberhandnehmen der Kartoffelkrankheit an Nahrung sogar Mangel gelitten haben. Viele Gewerbtreibende befinden sich wegen fehlender Betriebsmittel und deshalb zu theuren Einkaufs der Rohstoffe in gedrückter Lage; Polen wenden sich mit Vorliebe dem Schuhmacher-, Juden dem Schneider-Handwerk zu. - Die polnischen Dienstleute haben grosse Neigung, ihren Aufenthaltsort häufig zu wechseln. Während der letzten drei Jahre hat sich die Lage derselben durch Gedeihen der Kartoffeln verbessert. Ländliche Arbeiter verdienen hier mehr als in den benachbarten Kreisen; trotzdem ist ihre Lage eine ungünstigere, weil die polnischen Frauen hierzulande so trage sind, dass sie kaum die Wasche, geschweige die Kleidungsstücke ihrer Familie selbst anfertigen, vielmehr diese grösstentheils aus Tuch bestehenden und deshalb kostspieligen Gegenstände baar einkaufen. Auch sind beide Geschlechter noch dem Branntweingenuss zu sehr ergeben. Die meisten Büdner suchen durch Arbeit auf Tagelohn ihr Einkommen zu verbessern, wogegen andere es vorziehen, sich dürftig vom Ertrage ihres Grundstücks zu nähren und sonst nichts zu thun; auch fehlt es namentlich den polnischen Büdnern im Winter an geeigneter Nebenbeschäftigung und ihren Frauen an Betriebsamkeit.

Mogilno (Juni 1860). Angesichts und im Gefolge der grossen Meliorationen, welche neuerdings ausgeführt wurden, sind die Arbeitslöhne erheblich gestiegen.

In den Kreisbeschreibungen von Wirsitz (August 1861), Chodziesen (August 1860) und Wongrowiz ist der arbeitenden Classen keine besondere Erwähnung geschehen.

#### Regierungsbezirk Posen.

Samter (1860). Die Handwerker haben sich seit Herstellung guter Verbindenen mit der Stadt Posen vermindert, und ihre Dienste werden gewöhnlich nur noch von den Ortsbewohnern der unbemittelten Volksclasse in Anspruch genommen. Im Polizeidistrict Wronke beschäftigt sich der Landmann in Zeiten, wo er nicht landwirthschaftlich arbeiten kann, mit Weberei.

Posen (1860). Auf dem Lande ist kein Ueberfluss an fleissigen Händen vorhanden, weshalb es nicht schwer hält, den benöthigten Lebensunterhalt zu verdienen. Schroda (December 1860). Die Schuhmacher nähren sich im Sommer grössten-

heils von Pachtung der Obstgärten.

Schrimm (December). Viele Schuhmacher suchen Nebenverdienst, weil der Ertrag ihres Gewerbes zum Unterhalt ihrer Familie nicht ausreicht. — Die schlechten Finten von 1854 und 1855 und die Ueberschwemmungen der Warthe- und Obragegend riefen namentlich über die kleinen Grundbesitzer und Handwerker grosses Elend ierauf. Die Tagearbeiter fühlten das noch am wenigsten; denn es wurden damals die Feslau-Posener Eisembahn und die Schrimm-Czempiner Chaussee gebaut, an letzterer logar jeder sich Meldende zur Arbeit angenommen, ferner auf Kosten des Kreises ine Bäckerei angelegt und das Brot den Arbeitern zu mässigem Preise auf den Lohn negerechnet. Nachdem aber im Mai 1836 Schrimm und Umgegend von der Rinderest ergriffen, eine Menge Vieh erschlagen und die Ortschaften militärisch abgesperrt unden, stieg die Noth daselbst zum Gipfel; em ihr zu steuern, wurde sofort der ingst beantragte Warthedurchbruch bei Schrimm auf Staatskosten ausgeführt und die iewohner dabei lohnend beschäftigt. In den beiden folgenden Jahren geriethen die artoffeln, das Haupt-Nahrungsmittel der ärmeren Klassen, gut; an Hebung des Vohlstandes war indessen noch nicht zu denken.

Pleschen (1860). Nach zwei schlechten Ernten brachte der Winter 1855/6 rosse Noth und Elend; den ansässigen Arbeitern mussten die Grundherrn unterfinahme theurer Darlehne helfen, und die schaarenweise umherziehenden Bettler arben, aus Mangel an Vorräthen abgewiesen, vielfach am Typhus in Scheunen und

tällen. Ein grosser Theil der Arbeiter ging nach Polen hinüber.

Franstadt (1860). Nur die grösste Betriebsamkeit und Einschränkung vermag m städtischen Handwerkern eine sorgenfreie Existenz zu sichern; namentlich bei raustadt ist ein erheblicher Rückschritt sichtbar.

Schildberg (1860). In den kleineren Städten und auf dem platten Lande befasst sich ein grosser Theil der Handwerker nur dann mit dem Gewerbe, wen Ackerwirthschaft und Obstgarten - Pacht nicht die Entfernung vom Hause fordern: wegen drückender Concurrenz von aussen leben sie meistens in armseligen Verhältnissen. - Die Dominialbesitzer halten für das Zugvieh (meistens pro Viergespans theils ledige, theils verheirathete Knechte, deren Frauen gegen den üblichen Tagelola in der Regel zur Arbeit kommen müssen; Mägde dienen zur Wartung der Kübe, ir 8-10 eine. Ausserdem werden sogenannte Komorniks in freier Wohnung gehalte. welche gegen Natural- und geringen Baarlohn das ganze Jahr hindurch mit im Frauen für das Gut zu arbeiten verpflichtet sind. Beaufsichtigt wird das Gesine durch einen oder zwei Vögte. - Freie Arbeiter sind besonders an der Grenze sele. weil die dortigen Bewohner durch den bedeutenden Schmuggel nach Polen so verdienen, um des Verdienstes durch Handarbeit nicht zu bedürfen. Ueberdies wadern zur Erntezeit alliährlich viele Einlieger in das benachbarte Königreich, wo fast doppelt so hoch wie zuhause bezahlt werden, verzehren jedoch drüben den grieseren Theil des Verdienstes und kehren mit leeren Händen zu ihren Familien zurick welche inzwischen zum Theil durch Betteln ihr Leben fristen mussten. Die 🗷 bäuerlichen Besitzungen wohnenden Einlieger müssen gewöhnlich vertragsmässig vom Wirth verlangten Arbeiten unentgeltlich, aber doch mit Verköstigung, verrichten

Von den Kreisen Obornik (Januar 1861), Birnbaum (1860), Buk, Mesetti (März 1861), Wreschen (1860), Kosten (August 1860), Bomst (April 1861), Kreischin (Januar), Kröben (November 1860) und Adelnau sind zwar ebenfalls Kreisbeschreibungen vorhanden; doch ist darin über die arbeitenden Classen nichts Ni-

heres gesagt.

### 3. Provinz Pommern.

# Regierungsbezirk Köslin.

Neustettin (April 1860). Verhältnissmässig zu zahlreich, haben die meista Handwerker einen geringen Betriebsumfang, treiben deshalb gleichzeitig Ackerbau der

gehen gar auf Tagelohn.

Schiefelbein (November 1859). Die Handwerker arbeiten fast durchschnüllich auf Bestellung und haben in den kleinen Städten wohl überall eine dürfür Existenz, da ihnen die Wege zum Absatz ihrer Waaren nach aussen hin abgeschnüssind und Jedermann bei den schwankenden Zeitverhältnissen seine Einkäufe auf an Nothwendigste beschränkt.

Dramburg (März 1860). Gehört auch der Kreis zu den ärmeren in den sebe östlichen Provinzen, so hat sich sein Wohlstand während der letzten 20 Jahre des gehoben, besonders seit dem Näherrücken der Eisenbahnen und dem Bau von Chus-

seen nach denselben hin.

Aus den Kreisen Lauenburg (October 1860), Bütow (März), Stolp (September, Schlawe (October 1859), Rummelsburg (December), Belgard (November) und Fursiethum Kammin (October) wird über die Zustände der arbeitenden Classen nichts septehült, und für den Regierungsbezirk Stettin gebricht es an Kreisbeschreiburg überhaupt.

Die Berichte aus dem Stralsunder Regierungsbezirk — Greifswald (October 1869) Grimmen und Franzburg (1861) — enthalten heine hierhergehörige Nachricht.

# 4. Provinz Brandenburg.

Regierungsbezirk Potsdam.

Westpriegnitz (Februar 1861). Seit dem Jahre 1816 hat der größere blassliche Grundbesitz ohne wesentliche Schmälerung der Substanz einen Theil seins Bodens dem Zuwachs der Bevölkerung abgetreten und dadurch die Zahl der Besitzlosen vermindert. Angermünde (October 1860). Mit wenigen Ausnahmen werden sämmtliche Gewerbe in geringem Umfange betrieben, vorzüglich leiden Weber und Schneider Mangel an Arbeit und Verdienst.

Oberbarnim (November 1860). Obgleich viele Handwerker sich auf dem platten Lande niedergelassen haben, ist der städtische Gewerbebetrieb noch leidlich befriedigend.

Teltow (April 1861). Die Verlegung von Fabrikationsstätten in die Umgegend der Hauptstadt hat zum Beweggrund nur die geringeren Erzeugungskosten; ihr einziger und kaum erwünschter Vortheil für die Kreisbewohner besteht in der Beschäftigung von Arbeitern, denen es ohnehin an Arbeit nicht fehlt. Durch Vermehrung der Bödner, Handarbeiter und Proletarier sind die Lasten für das Schulwesen erheblich gestiegen; in fast allen Dörfern werden zum grössten Nachtheil der Gemeinden einzelne Baustellen zur Errichtung von Büdnerhänsern abgeschlagen. Sind auch die Tagelöhne anmittelbar nur selten erhöht, so wurde durch allgemeinere Einführung und neuerliche Vertheuerung der Accordarbeit der Verdienst ländlicher Handarbeiter erhöht und diese in Stand gesetzt, die grösseren Holzpreise, den Ausfall an Kartoffeln und die Theurung von Nahrungs- und Bekleidungsmitteln zu ertragen.

Jüterbock (October 1860). Der Verdienst der zahlreichen Baumwoll - Weber inna, welche fast ausschliesslich für Berliner Rechnung arbeiten, ist gering und ihre Armuth deshalb meistens gross; um ihnen lohnendere Arbeit zuzuführen, lehrt de Staatsregierung ihnen in einer Muster-Werkstätte die Jacquardweberei und versorgt

se mit Jacquardmaschinen auf monatliche Abzahlung.

Die Kreisbeschreibungen von Prenzlau (Januar 1861), Templin (Juni 1860), Niederbarnim (December), Ruppin, Ostpriegnitz (Februar 1861), Osthavelland (Januar), Westhavelland (November 1860), Belzig (Februar 1861) und Beeskow (October 1860) reben keine Auskunft über die Zustände der arbeitenden Classen.

#### Regierungsbezirk Frankfurt.

Soldin (Marz 1860). Erfreulicherweise giebt sich eine grössere Sorgfalt der Gutsbesitzer bei der Errichtung von Familienwohnungen für Tagelöhner kund: die Stuben werden räumlicher und höher als vordem eingerichtet, mit den erforderlichen Mebenräumen versehen, jede Familie möglichst unabhängig von andern gestellt, der sundere Mauerstein dem Feldstein vorgezogen und die Anlage von Kochöfen immer Musiger. — Tabaksbau wird nur von kleinen Besitzern und Tagelöhnern zum eigenen Bedarf und in steuerfreiem Umfange betrieben. Kleines und schlechtgehaltenes Rindnich sieht man nur noch bei den ganz kleinen Kuhhaltern, namentlich bei Tage-Mhnern. - Wenn auch die herrschaftlichen Tagelöhner nur geringen Geldlohn erhalten, so machen doch die Lieferung vieler Naturalien ohne oder gegen nicht nennenswerthe Entschädigung (freie Wohnung, Kuhweide, Gartenland, Kartoffel- und Leinland, Brennmaterial, Heu), freie ärztliche Behandlung, das Dreschen um einen bestimmten Antheil und die Gewissheit fortwährender Arbeit ihnen das Bestehen leicht. Deshalb rangen die sogenannten freien Arbeiter sich danach, in eine herrschaftliche Stube zu dehen. Für die Arbeiten der Getreide- und Kartoffelernte genügen die vorhandenen beitskräfte nicht, daher das nahe Warthebruch mit seinem Ueberfluss aushilft. -Die Bewohner der Stadt Bernstein sind grösstentheils ganz kleine Grundbesitzer und l'agelöhner.

Friedeberg (December 1859). Vorzugsweise abhängig von den Einkünften der landleute, ist der Absatz der Handwerker wegen der schlechten Ernten von 1857 und

1858 verhältnissmässig gering und befinden sie sich in gedrückter Lage.

Landsberg (Juli 1860). Die bei der Colonisirung des Warthe- und Netzbruches in grosser Anzahl geschaffenen Fünfmorgen-Stellen, ursprünglich für Arbeiter der grösseren Entreprisen bestimmt, sind eine verfehlte Schöpfung; denn theils wurden lettere im Lanf der Zeit parzellirt, theils die Büdner zum Lohnarbeiten zu träge, so dass sie durch Abgabe von Miethswohnungen kümmerlich ihr Dasein sichern. Die darin untergebrachten Tagelöhner finden ihren Unterhalt nicht am Orte selbst, sondern suchen ihn während des ganzen Sommers in den Landwirthschaften der Mark, Pommerns, Mecklenburgs, ja selbst im Magdeburgischen, wo man sie recht willkommen beisst; zum Winter kehren die Leute aus der Fremde zurück und verzehren meistens

geschäftelos den erworbenen Lohn, so dass ihnen selten ein Nothpfennig bleibt. Fir die Kinder wird inzwischen sehr unvollkommen gesorgt, und die heimathliche Gemeinst hat auch wenig Mittel und Neigung, sich Derjenigen anzunehmen, die in auswärige Arbeit alt und invalide geworden sind.

Sternberg (December 1859). Seit Ausführung der Separationen und der dadurch bedingten Beseitigung der Gemeindehirten werden viele Tagelöhner-Kinder im Somme

zum Viehhüten benutzt und dem regelmässigen Schulbesuch entzogen.

Lübben. Aller Anstrengung und Geschäftskenntniss ungeachtet vermag beschist kleinere Handwerker sich von seinem Geschäftsbetriebe neben der zahlreiden Concurrenz kaum vollständig zu ernähren, ist vielmehr auf Nebenerwerb angewiest und findet ihn meistens in der Bearbeitung eigener oder gepachteter Ländereien.

Kalau. Mangel an günstigen Communicationswegen und althergebrachte Site bewirken, dass die Gewerbtreibenden womöglich nebenbei ihren eigenen oder erpachtetet.

Acker bewirthschaften.

In den Kreisbeschreibungen von Arnswalde (März 1860), Königsberg (Juni) Lebus (März), Züllichau (Mai), Krossen (Januar), Guben, Kottbus (Februar), Lockus (December 1859), Sorau (November 1860) und Spremberg (December 1859) finds sich keine nähere Auskunft über die Zustände der Arbeitnehmer.

#### 5. Provinz Schlesien.

# Regierungsbezirk Liegnitz.

Glogau (December 1860). Unter der Bevölkerung herrscht grosse Neigung, is Heil in der Fremde zu versuchen; auch sind die Schlesier als tüchtige und geübt Erdarbeiter an Chausseen und Eisenbahnen beliebt, weshalb sich viele Arbeiter nach allen Richtungen begeben, wo dergleichen Wegebauten stattfinden, nach dem Rheit und dem Jadebusen wie nach der russischen Grenze. Im Herbst 1858 fand ungeachtet lebhafter Abmahnungen ein grosser Andrang um Pässe zu den Bahnbauten 👊 Warschau nach Petersburg statt; nach wenigen Wochen kehrten die ersten und in Laufe des Winters sämmtliche Arbeiter zurück, oft von allen Mitteln entblösst mit in elendem Zustande. — Nach der überall erfolgten Ablösung der Spann- und Handdienste haben die ländlichen Arbeitsverhältnisse eine vollständige Umgestaltung litten. In den meisten Ortschaften müssen die Dreschgärtner und Kutschner ihre jetzigen Besitzthum die volle Thätigkeit zuwenden, so dass die Dominien unter de angesessenen Wirthen nur da Arbeiter finden, wo die eigene Wirthschaft die Familie nicht ernährt, dieselben also unter den Einliegern auf ihren Gütern und den benach barten Dörfern zu suchen haben. Besondere Familienhäuser für jederzeit verfügbare Arbeiter sind selten, theils weil den Gutsbesitzern die solchergestalt für das guns Jahr gemietheten Leute theurer zu stehen kommen, theils weil die Grundherren gress Besorgniss hegen vor grösserer Armenlast oder vor abermaliger Eigenthumsteleihung an die Familien in späterer Zeit. Deshalb treten häufig Mangel an Abeitern und kaum ersetzliche Verluste bei der Ernte ein, und die Unstetigkeit im Arbeiters legt anderseits zu dessen Verarmung und Untreue gegen den Gutsbestell den ersten Keim. - Auf manchen Gütern werden übrigens den Tagelöhnern 🜬 zu Kartoffeln neben einem Deputate an Korn gewährt. - Bei den Dominialbester pflegt verheirathetes Gesinde mit Arbeitsverpflichtung auch der Frau zu dienen, sämmtliches Gesinde wohnt fast auf jedem Herrenhofe, wie im übrigen Schlesien, recht vollgepfropften Gesindehausern. Darin ist meistens jeder Familie eine besonder Kammer zum Schlafen eingeräumt, während der gemeinschaftliche Kochheerd zur Bereitung des Essens aus den erhaltenen Naturaldeputaten für jede einzelne Familie stimmt ist und eine grosse Stube zum Aufenthalt aller Bewohner dient. Liegt school hierin und in physischer oder moralischer Untauglichkeit zur Arbeit häufig der Grand zur Entlassung, so findet die Herrschaft einen solchen auch nicht selten in Krantheit, Stumpfheit und Abnahme der Kräfte alter Diener; ja es kommt vor, dass Dienst boten vor Ablauf eines 3jährigen Dienstes bloss deshalb entlassen werden, damit se nicht einstmals der Orts-Armenpflege anheim fallen. - Auch bei dem unverheirsthete

Gesinde der Bauern ist leider ein sehr häufiger Wechsel wahrnehmbar, und es gilt schon riel, wenn ein Knecht oder eine Magd 2—3 Jahre bei einem Dienstherrn ausgehalten hat. Trinken und Tanzen werden der Arbeit vorgezogen und die Hausordnung der Herrschaft nicht inne gehalten; die Menge unehlicher Kinder und die Streitigkeiten zwischen den Armenverbänden über die Aufnahme geschwängerter Personen liefern den Beweis herrschender Unsittlichkeit. Anzuerkennen ist, dass der verbesserte Schulunterricht und die Erweckung des Ehrgefühls beim Militärdienst auch auf die dienende Classe genstig eingewirkt haben.

Lüben (Januar 1860). Mit Ausnahme etwa der Baugewerke ist der Gewerbebetrieb höchst mittelmässig und die meisten Handwerker, zumal auf dem Lande,

wenig besser als die gewöhnlichen Tagearbeiter gestellt.

Görlitz (Januar 1860). Von 1855 bis 1858 ging die ländliche Bevölkerung nicht allein durch verheerende Kinderkrankheiten, sondern auch dadurch zurück, dass riele arbeitsfähige Personen an Eisenbahnen und anderen grösseren Unternehmungen in der Ferne Beschäftigung fanden, die jüngeren aber vielfach im benachbarten Sachsen wegen des dortigen verhältnissmässig hohen Lohns in Gesindedienst traten. — Der Flachsbau bietet wegen der nahebelegenen grossen Weberbezirke eine nicht unergiebige Einnahmequelle der Grundbesitzer und eine zwar nicht immer einträgliche Winterbeschäftigung der nicht angesessenen Leute.

Lauban (März 1860). Wenngleich anscheinend der Tagelohn für die ländlichen Arbeiten nicht zu hoch ist, so wird dennoch, weil die meisten Arbeiter im Winter von der Weberei leben und die sich nicht ausschliesslich der Landwirthschaft oder der Tagearbeit widmende Landbevölkerung körperlich sehr schwach ist, die Arbeit durch geringe Leistungen vertheuert. Im Jahre 1858, als unaufhörliche Regengüsse der Landwirthschaft empfindlichen Schaden brachten, hatte glücklicherweise die zahlreiche Weberbevölkerung Arbeit vollauf und einen das Leben fristenden Verdienst, so dass ausserordentliche Anforderungen an die Fonds der Armenverwaltung nicht gerichtet wurden.

Schönau (April 1860). Diejenigen Dörfer, in welchen man viele Weber trifft, gehören wegen des Darniederliegens dieses Gewerbes zu den ärmsten des Kreises.

Bolkenhain (Mai 1860). Unter den Gewerben nimmt Weberei die erste Stelle

an Beschäftigung hervortrat.

Landeshut (Juni 1860). Durch die Fabriken wird eine bedeutende Anzahl von Arbeitskräften der Landwirthschaft entzogen, indem die jungen Mädchen und Bursche wegen geringerer Anstrengung im geschlossenen Raume die Spinnerei oder Hechelei and das ungebundene Leben vorziehn: unehliche Schwangerschaft kommt bei Fabrikmådchen håufig vor. - Verbrechen gegen das Eigenthum haben abgenommen, seitdem die Lebensmittel wohlfeiler und der Webereibetrieb günstiger geworden sind. Die wirkliche Zahl der letzterem sich widmenden Personen übersteigt 7 000 weit; denn besonders in den 27 zum ehmaligen Kloster Grüssau gehörigen Ortschaften gelten viele Personen als Häusler, welche sich in der Regel während der mindestens sechs Wintermonate ausschliesslich mit Weben beschäftigen. Bei der 1810 erfolgten Säcularisation des Klosters erhielt jede Familie 3 Morgen Landes auf Erbpacht und zufolge Gesetzes vom 2. März 1850 zu freiem Eigenthum; aber von jeher daran gewöhnt, reichliche Almosen zu empfangen, vermochten sie sich nicht aus äusserster Armuth emporzuziehn, verfallen vielmehr bei jeder Verschlechterung des Absatzes in inen kläglichen Zustand, ähnlich dem von 1854-55. Die Beschäftigung so vieler Menschen mit einem untergehenden Gewerbe lässt kaum einer Hoffnung des Besserwerdens Raum. Wesentlich bedingt durch diese ungünstigen Nahrungsverhältnisse, tat sich die körperliche Ausbildung der Kreisbewohner gelegentlich der Ersatzausbebungen als mangelhaft herausgestellt, indem die Mehrzahl der zum Militärdienst brauchbar erklärten 12% den Grund- und Bodenbesitzern angehört.

Ueber die einschlägigen Verhältnisse in den Kreisen Grünberg (Juli 1860), Freiladt (October), Sprottau (December 1859), Sagan (October), Rothenburg (Januar 1860),

Royerswerda, Bunzlau (Mai), Liegnitz (Januar), Goldberg (Mai), Löwenberg, Jauer

August) and Hirschberg (December 1859) ist nichts mitgetheilt.

### Regierungsbezirk Breslau.

Guhrau (Juni 1860). Die schlechten Ernten der drei letzten Jahre, die Ueberschwemmung von 1854 und die Rinderpest von 1856 haben beigetragen, den geringen Wohlstand des Kreises zu untergraben.

Militsch (April 1860). Im Allgemeinen hat die Bevölkerung einen fleissigen, ordentlichen, folgsamen und verhältnissmässig enthaltsamen Charakter, und die uteren Classen sind körperlich von ziemlich kräftigem Schlage. Der Wohlstand is sich in den letzten Jahren nicht gehoben.

Wartenberg (August 1859). Wohlhabenheit besteht im Kreise nicht; ein Theil der arbeitenden Classen sucht auswärts Verdienst, meistens im benachbarten

Polen.

Namslau (Juni 1860). Das Handwerk bewegt sich nicht in blühenden, soudern nur in mittleren Verhältnissen, und man kann die Personen, welche es betreben, im Allgemeinen nicht als wohlhabend bezeichnen. Die früheren Robot-, gegewärtigen Freigärtner haben wegen ihrer zu zahlenden Rente mit mancher Noth m

kämpfen.

Oels (1860). Ein grosser Theil des Gewerbes seufzt unter dem Druck, des die volle Auflösung der Zünfte überall mit sich bringen musste, wo Production und Absatz in Missverhältniss traten, und wo man nicht durch freiwillige Association der neu ausgeübten Wucht des Capitals entgegen treten konnte, wo auch namentlich der ärmere Handwerkerstand keine sichere Hülfe in der Begründung eigener Vorschusbanken fand. Indessen ist das städtische Proletariat nicht so massenhaft wie anderworhanden, und zwar weil der umliegende Grundbesitz sich nicht in Staubtheile selbste, keine grossen Dampffabriken angelegt wurden und das Einzugsgeld einigen Schutz gegen mittellosen Zuzug gewährte. — In den traurigen Jahren des Misswachses beschäftigte der Herzog von Braunschweig brotlose Arbeiter zu Hunderim die langen Winter hindurch in lohnender Weise.

Landkreis Breslau (April 1860). In der beträchtlichen Zunahme der Ziegen lässt sich eine Wendung zum Bessern nicht verkennen, da jetzt eine Menge kleimer Landbesitzer und selbst Tagelöhner, welche früher gar kein Vieh hielten, sich nummehr doch eine Ziege halten, die das ganze Jahr hindurch 500 Quart Milch oder

mehr liefert.

Neumarkt (Juni 1860). Der Bedarf an Schweinen ist besonders gross wegen des Umstandes, dass dieselben fast das ausschliessliche Schlachtvieh der zahlreiche

Arbeiterfamilien, Lohngartner, Inwohner u. dgl., bilden.

Neurode (Februar 1860). Als der Kreis vom Glatzer abgezweigt wurds, lastete die 1855 allgemein herrschende Noth, da namentlich die Leinenindustrie stockte vor Allem auf der zahlreichen Weberbevölkerung des Kreises; hierzu trat der Assbruch der Cholera und bald auch des Typhus. Die dem Landrath bei Ausschüttung des Nothstand-Fonds verabfolgten Gelder wurden den Geistlichen überwiesen und erfolgreich zur Linderung des Elends benutzt, und beim Eintritt besserer Conjunctures

neigte die Noth sich zu Ende.

Habelschwerdt (März 1860). Die Mehrzahl der Handwerker arbeitet ober Gesellen und Lehrling bei wenig schwunghaftem Betriebe; ebenso überschreitet grosse Anzahl der Victualienhändler, welche ihre Existenz auf möglichst bequest Weise fristen wollen, weitaus das Bedürfniss. Wie nachtheilig dieser Mangel Beleiss auf den Ackerbau wirkt, zeigt der alljährlich empfindlichere Mangel an Tagelöhnern für Wirthschaftsarbeiten. Im Interesse der Gegend kann nur gewünscht werden, dass verschiedene Gewerbtreibende sich ebenso dem Ackerbau zuwenden möchten wie die Weber, deren Anzahl langsam, aber stetig abnimmt. — Die sehr im Schwange befindliche Fabrikation roher Zündhölzer und Schachteln dazu nährt gegenwärtig rieß Personen, lässt sich sogar als ein Hauptgrund für den Mangel an ländlichen Arbeitern bezeichnen, beeinflusst nicht unwesentlich die Brennholzpreise und verursacht der Forsten durch Holzdiebstahl unmittelbaren Nachtheil.

In den Kreisbeschreibungen von Trebnitz (Mai 1860), Wohlau (Juli), Steiner (Marz), Striegau (December 1859), Brieg (April 1860), Ohlau (August), Strebles

(März), Nimptsch (Juni), Schweidnitz (April), Reichenbach (März), Waldenburg (August), Münsterberg (April), Frankenstein und Glatz findet sich keine besondere Erwähnung der arbeitenden Classen.

### Regierungsbezirk Oppeln.

Kreuzburg (October 1859). Mit Ausnahme der Mühlen werden die Gewerbe ohne Betriebscapital und nur zur Erhaltung des Lebens betrieben. Seit einigen Jahren hat der Wohlstand wegen schlechter Ernten und niedriger Preise der ländlichen

Erzeugnisse sichtlich abgenommen.

Rosenberg (1860). Die Eisenerz-Förderung beschäftigt, wenn sie durch lohnende Preise unterstützt wird, eine grosse Anzahl Gruben- und Hüttenarbeiter, treibt dese aber rasch zur Brotlosigkeit, wenn (wie seit Anfang 1859) durch schlechte Conjuncturen ein Stillstand entsteht. Zugleich giebt die Schwunghaftigkeit oder Lähmung dieser Industrie den Ausschlag für Handwerker und Händler. - Bei der sorgsamen Verwerthung der Arbeitskräfte nach der vollbrachten Ablösung der Dienste hat der Arbeitermangel in der Landwirthschaft sein Ende erreicht; denn der abgelöste kleine Wirth muss, lediglich auf seine Arbeitskraft und seine Erdscholle angewiesen. Beides so kräftig ausbeuten, als seine Existenz erheischt.

Oppeln (1860). Von Jahr zu Jahr wächst die Zahl der kleinen Ansiedlungen auf einem oder wenigen Morgen Landes, gewöhnlich in den schlechteren Bodenclassen. Keinesfalls stehen die seitens der Arbeiter aus der Nutzung des Bodens und der miethsfreien Wohnung gezogenen Vortheile im richtigen Verhältniss zu den Lasten, von denen sie bisher verschont waren; dagegen haben die Ansiedler einen festeren Anhalt in der Gemeinde gewonnen und ist ein erheblicher Theil der ländlichen Berölkerung constanter geworden. - Durch die Forstcultur-Arbeiten und durch die Verschiffung und Verflössung der Hölzer findet ein grosser Theil der arbeitenden Classe während der Sommermonate seinen Unterhalt, während der Winter durch den Einschlag der Hölzer lohnende Beschäftigung giebt.

Lublinitz (November 1859). Die früher robotpflichtigen Kleinbesitzer im östlichen Theile des Kreises haben sich in ihr neues Verhältniss noch nicht hineingefinden und deshalb selten eine zureichende Existenz; da ein gemeinschaftlicher Hirt für die Gemeinde nicht gehalten wird, so verbrauchen die Familienglieder ihre Zeit

rum Hüten der verschiedenen Viehgattungen.

Gross-Strehlitz (September 1859). Nachdem durch die kriegerischen Ver-

hältnisse der ganze Verkehr in's Stocken gerieth, liegen die Gewerbe danieder.

Neustadt (August 1859). Die Städte Oberglogau und Zülz gewähren ihren Handwerkern kaum den nöthigen Unterhalt, und selbst in Neustadt sind nur diejenigen voll beschäftigt, welche (wie Schuhmacher) ihre Waaren auf Jahrmärkten ab-

setzen können.

Kosel (1859). Früher lastete auf den Bewohnern die Leibeigenschaft und der Hass gegen Arbeit, weil diese nur dem Herrn Nutzen bringen sollte; nachdem die Fessel gefallen, weicht die Arbeitsscheu stetig der Freude am Besitz und dessen möglicher Hebung. Die Befreiung der Bauern fand in den 20er Jahren, der Robotgärtner grösstentheils erst nach 1848 statt. Im Allgemeinen ist die Bevölkerung zahlreich genug, um den Ansprüchen der gesteigerten Cultur zu genügen. - Die Dörfer im sandigen Hügellande rechts der Oder liegen einzeln im Walde zerstreut, und ihre Bewohner nähren sich grösstentheils von den Arbeiten in den Wäldern und Hüttenwerken des Fürsten Hohenlohe.

Pless (October 1859). Grosse Armuth ist in ausgedehnterem Umfange nicht anzutreffen; eine günstigere Gestaltung der Vermögensverhältnisse macht sich vor-

nehmlich im Bauernstande bemerkbar.

Rybnik (December 1859). Die Stein-Hardenberg'sche Gesetzgebung ist scharf ausgeprägt in der sichtlich steigenden Wohlhabenheit des vierten Standes neben dem sichtlich fallenden Wohlstande der Ritterguts-Besitzer; jene allerdings bewahrt Viele vor dem Diebstahl aus Noth und Hunger, zu welchem sie bei der vorherrschenden Arbeitsscheu während der früheren Lebensmittel-Theuerung getrieben wurden.

Ratibor (December 1859). Einzelne Gewerbe findet man localisirt, beispielsweise in den Ortschaften Hultschin, Beneschau, Zauditz, Thröm und Ratsch vorzugsweise Weber, welche bei einem täglichen Verdienst von 4-5 %7 pro Webstuhl sich fast allein auf Production gröberer Leinwandsorten beschränken. Die Ortschaften Bolatitz, Kauthen, Thurze und Budzisk haben eine grosse Zahl von Lumpensammen mit 10 %7 und mehr täglichem Verdienste aufzuweisen. Aus einzelnen Ortschaften z. B. Deutsch-Krawarn, Sczepankowitz und Bolatitz, gehn jährlich Maurer zu Huderten nach dem Königreich Polen auf Arbeit. In Ludom geben sich eine Meur von Personen mit Anfertigung gröberer Holzwaaren ab: Plania besitzt geschicts Korbflechter, und in Hultschin giebt es dem Namen nach sehr viele Tuchmachst. von denen aber mangels Bestellungen nur wenige das Gewerbe betreiben.

Aus den Kreisen Falkenberg (October 1859), Grottkau, Neisse, Gleiwitz (September) und Leobschütz (November) liegen zwar Kreisbeschreibungen, aber keine

Darstellung der Arbeiterzustände vor.

### 6. Provinz Sachsen.

### Regierungsbezirk Magdeburg.

Gardelegen (Juli 1860). Ursache der geringen Bevölkerungszunahme laut der Zählung von Ende 1858 ist der Umstand, dass viele Arbeitnehmer sich ihres Erwerkhalber um jene Zeit nach anderm Gegenden begeben hatten, indem es zur Winterzeit innerhalb des Kreises an Beschäftigung fehlt. Der Geschäftsbetrieb der Handwerker ist meistens gering und die Gewerbe der Schuhmacher, Schneider und Tischler gleich dem Materialwaaren-Handel als übersetzt anzusehn.

Magdeburg (1859). Obgleich in Sudenburg und Neustadt ein grosser Theil der schulpflichtigen Kinder Familien der Fabrikarbeiter angehört, ist der Schulbesuch

dennoch sehr erfreulich.

Kalbe (Mai 1860). Die Inbetriebsetzung des Steinsalz-Bergwerks und der Eisenbahn-Bau von Schönebeck nach Stassfurt, welche Stadt Einzugsgeld erhebt, haben nach der Gemeinde Alt-Stassfurt eine grosse Anzahl von Arbeitzern herbeigezegen. Beim Bau der Gritzehna-Förderstedter Kreischaussee 1855—58 wurde der Kostenanschlag wegen der herrschenden Theuerung, die eine ungewöhnliche Erhöhung der Arbeitstölne zur Folge hatte, bedeutend überschritten.

Aus Jerichow II (October 1859), Jerichow I (Juli), Osterburg (Mai 1860), Salzwedel (August 1859), Stendal (Januar 1860), Wohnirstedt (Juni), Neuhaldensleben (Mai), Wanzleben (October), Oschersleben (Januar), Halberstadt (Mai), Wernigerode

(Marz) und Aschersleben (Mai) wird nichts Näheres mitgetheilt.

### Regierungsbezirk Merseburg.

Weissenfels (März 1860). Die wohlbegründete Neigung kleiner wohlhabender Ortschaften, alle Häuser, in denen sich Miethsleute ansiedeln könnten, anzukaufer und abzubrechen, um der Armenpflego-Kosten überhoben zu sein, hat in 28 boffen zu einer Verringerung der Wohnhäuser seit 1817 geführt; dagegen wurden namelich nach Hohenmölsen durch die Braunkohlen-Industrie viele Arbeiterfamilien gezogen. — Je schlechter die Lage des kleinen Handwerkers in den Städten durd theure Wohnungen, hohe Gemeindesteuern, Concurrenz des Capitals u. s. w. widesto mehr übersiedelt das Handwerk auf das platte Land, und zwar ohne dabei n gewinnen; denn selten bringen es die Handwerker, wenigstens Schuhmacher mis Schneider, zu eigenem schuldenfreien Bositz. Auf dem Laude treiben viele Gesellen nicht das ganze Jahr hindurch ihr Handwerk, sondern erwerben ühren Unterhalt nech nebenbei durch Ackerbau, Musikmachen u. a. Nebenbeschäftigungen.

Die Kreisbeschreibung von Bitterfeld (Juli 1861) bringt keine hierher gehörige

Nachricht.

#### Regierungsbezirk Erfurt.

Nordhausen (October 1859). Mehrere Landgemeinden, namentlich bei Nordhausen, erhielten durch die fast unbeschränkte Umzugsfreiheit einen sie bedenklich

belastenden Zuwachs der Bevölkerung. Die Baumwoll-Industrie gereicht dem platten Lande aus verschiedenen Gründen mehr zum Nachtheil als zum Nutzen; schon die körperliche Ausbildung der Jugend wird durch sie behindert und altere Personen zu früherem Erschlaffen gebracht.

Weissensee (1859). In den ländlichen Ortschaften wird das Handwerk nur in geringem Umfange und als landwirthschaftliche Nebenbeschäftigung oder als Erwerbszweig für den Winter betrieben; vielen sonst fleissigen Handwerkern wird es durch die zu zahlreichen Concurrenten ummöglich gemacht, sich zu hehaupten. Höchst uachtheilig wirkten die hohen Lebensmittel-Preise auf die Haudwerker ein, bis allmålig auch eine Preissteigerung ihrer Waaren die gedrückte Lage derselben wieder hob.

Erfurt (September 1859). Dem grösseren Theil der Tagelöhner fehlt es an Arbeitslust, so dass die leichtsinnig gebildeten Hanshaltungen nicht dauernd im Besitz der Mittel zu ihrer Unterhaltung bleiben und dann leicht zu unerlaubten Mitteln greifen; auch ist unter Arbeitern und Diensthoten ein Kleiderluxus, eine Genussund Vergnugungssucht vorherrschend, zu deren Befriedigung es ebenfalls an Mitteln gebricht.

Ziegenrück (April 1860). Viele Bewohner des Kreises arbeiten in ausländischen Fabriken, namentlich in Possnek, Hof, Plauen und Zeulenroda.

Die Kreisbeschreibungen von Langensalza (September 1859) und Schleusingen (October) bieten keine Auskunft über die Lage der arbeitenden Classen.

### 7. Provinz Westfalen.

#### Regierungsbezirk Minden.

Minden (December 1858). Die während des letzten Viertel-Jahrhunderts nicht mehr von Bedeutung gewesene Garn- und Leinenfabrikation hat in jüngster Zeit wegen reichhaltigen Verdienstes der Handarbeiter, bei den Chausseebauten, der Hafenanlage, der Eisenstein-Gewimming, den vielen Neubauten u. s. w. noch mehr abgenommen. - Bei Kreis-Chausseebauten werden in Tagelohn nur unerhebliche, nicht zu veranschlagende Arbeiten ausgeführt. Im Winter 1853/54 sind Wegebauten vorzugsweise veranstaltet, um den hülfsbedürftigen Handarbeitern Verdienst zu verschaffen, und deshalb zwischen der Kreisstadt und Hartum, sowie bei Bergkirchen, wo die Noth am grössten war, sogar bei starkem Froste ausgeführt, während man sie in geeigneter Jahreszeit um weniger als den halben Preis hätte herstellen können. Der Tagelohn ist beträchtlich gestiegen, aus welchem Grunde Arbeiter zu den unveränderten Bau-Accordpreisen nur bei Mangel anderweitigen Verdienstes zu haben sind, die Wegebauten mithin häufig sehr in die Länge gezogen werden. - Das zu frühzeitige Heirathen unbemittelter Männer hat seit 15 Jahren nachgelassen und ist überhaupt rechts der Weser viel seltener als links davon.

Herford (Juli 1861). Ursachen der Bevölkerungsabnahme gegen 1852 sind theilweis die Auswanderung, welche im Jahre 1853 sogar die Höhe von 961 Personen erreichte, später jedoch nachgelassen hat, theilweise das Verziehn nach den Fabrikgegenden der Grafschaft Mark, woselbst Handarbeiter eine günstigere Gelegenheit zum Arbeitsverdienst finden. - Die Handspiunerei hat bei dem kärglichen Verdienst, welchen sie gewährt, mehr und mehr abgenommen und ist im grossen Ganzen nur Füllarbeit geblieben, mit der sich die Eingesessenen im Winter und sonst, wenn Gelegenheit zu lohnenderer Arbeit fehlt, befassen. Bei der Anfertigung von Halbleinen und bunten Zengen finden viele Weber mässigen Verdienst. Die in Bunde mit Staatsunterstützung ins Leben gerufene Strohflechterei vermochte nicht so bedeutende Löhne zu geben, als die Cigarrenfabrikation, und konnte deshalb tüchtige Arbeiter leider nicht dauernd fesseln, obwold sie moralisch und physisch der Concurrenzindustrie vorzuziehen ist.

Halle (November 1859). Seit 1843 hat massenhafte Auswanderung nach Amerika die Volkszahl vermindert; herbeigeführt wurde sie anfangs durch die in den 40er Jahren vielfach hervorgetretene Verdienstlosigkeit und seitdem unterhalten durch briefliche Mittheilungen von drüben. Die als Erwerbs- und Wohlstandsquelle der Arbeiter einstmals blühende Garnspinnerei und Leinweberei ist seit Einführung der Maschinenindustrie völlig untergegangen; gerade hierin liegt wohl der erste Anlass für da-Ausziehen der Bevölkerung nach andern Gegenden, um Arbeit und Verdienst zu finden. Trunkenbolde und varabundirende Müssigränger sind selten.

Bielefeld (December 1860). Aussergewöhnlich starke Auswanderung verminderte 1852-53 die Bevölkerung erheblich; seit 1855 hat die Zahl der Dienstboten durch die Abnahme der bisherigen Leinenindustrie und das Entstehen grösserer Fabrise

eine sehr beträchtliche Verminderung erlitten.

Paderborn (September 1860). Während nach der Kreisstadt die Eisenbahr-Werkstätten viele Handwerker zogen, hat sich die sonst so stabile Bevölkerung Amtes Delbrück seit der Markentheilung durch Auswanderung von Heuerlingen ve-Der freie eigenthümliche Besitz hat die vordem sich kümmerlich von Benutzung der Gemeinheiten nährenden Leute anderseits fleissiger und sparsamer gemacht In denjenigen Gemeinden, wo Armenfonds vorhanden sind, kommen auch die meisten Almosensucher vor; keine Gewohnheit pflanzt sich in der Familie leichter als dies fort, und kein Verdienst reicht geringere Zeit als der dem Menschen ohne Arbeit zufliessende. Als 1850-52 die Einwohner der Gemeinden Hövelhof und Stuckenbrock durch schlechte Ernten und Einführung der Spinnmaschinen in grosse Noth gerieben. bildete sich ein Verein, welcher durch Verschaffung von Arbeitsverdienst, namentlich mittels Spinnerei und Weberei, der Bettelei und Muthlosigkeit steuerte und die Feuspinner allmälig zu andern Arbeiten hinüberführte. - Mangel an Arbeit ist nicht bemerkbar; die Handwerker haben zu leben, wenn sie sich ihrem Stande gemäs 45richten.

Warburg (December 1860). Der auffallend geringe Volkszuwachs seit 15 Jahren beruht in der zahlreichen Auswanderung nach Amerika mit und ohne Entlassmerukunden und darin, dass viele Einwohner wegen Verdienstlosigkeit nach Fabrigegenden verzogen sind.

In den Kreisbeschreibungen von Lübbecke (Juli 1860), Wiedenbrück (October 1859) und Höxter (December) findet sich keine Nachricht über den Zustand der Ar-

beitnehmer.

### Regierungsbezirk Münster.

Ahaus (August 1860). Dass die Berölkerung neuerdings nicht zugenemmes hat, wird durch die Auswanderung, vornehmlich nach Amerika, erklärlich: 1856-25 sind mit Consens 327 Personen ausgewandert. — Sowohl in den Städten wie anf dem platten Lande bildet Nesselweberei die Hauptbeschäftigung des geringen Mannes, und vielfach werden dabei eben der Schule entwachsene Kinder, die anderweit noch nicht verdienen können, lohnend verwendet. Die gedrückte Lage dieses Industriezweite und ein ungünstiges Ernteergebniss führten im Jahre 1858 einen ungewöhnlichen Classensteuer-Ausfall herbei. Seitens der grösseren bäuerlichen Grundbesitzer werde statt der Tagelöhner sogenannte Leibzüchter, welche gegen Ueberlassung von Hassund etwas Land zu niedriger Pacht dem Bauer bei geringem Tagelohn zur Verfügung stehn, für die ländlichen Arbeiten benutzt.

Warendorf (August 1860). Eine Verminderung der Wohnhauser ist in setzten 10 Jahren dadurch herbeigeführt, dass die Ackerwirthe ihre Heuerwohnungen nach und nach abbrechen, weil sie angesichts der hohen Preise aller Früchte bei der Selbstbewirthschaftung ihrer Grundstücke viel besser stehn. Das Gesetz wirden das der Selbstbewirthschaftung ihrer Grundstücke viel besser stehn. Das Gesetz wirden das der Selbstbewirthschaftung ihrer Grundstücke viel besser stehn. Das Gesetz wirden das der Selbstbewirthschaftung eines Einzugsgeldes dem Andrange vermögenslieser vermögenslieser dem Andrange vermög

Individuen einigermassen gesteuert.

Borken (October 1859). In der Stadt Bocholt und den Ortschaften Rhede. Ramsdorf, Velen, Weseke und Gemen werden über 3 200 Menschen durch Fabrikabe baumwollener und halb-baumwollener Zeuge beschäftigt. — Ganze Familien sind næb gewerbreicheren Gegenden übergesiedelt.

Aus den Kreisen Steinfurt (August 1860), Land Münster (December), Stadt Münster (September 1859), Koesfeld (August 1860), Beckum (September), Lüdinghausen (October 1859) und Recklinghausen (1860) ist nichts Hiehergehöriges gemeldet.

### Regierungsbezirk Arnsberg.

Iserlohn (April 1860). In verschiedenen bedeutenden Fabriketablissements ist man durch die gegenwärtig sehr gedrückte Lage der Gewerbe genöthigt worden, die Arbeitszeit auf die Hälfte zu beschränken.

Hagen (Juni 1860). Theils wegen grosser Bodenzersplitterung, theils wegen der durch die Manufacturen auf eine abnorme Höhe getriebenen Arbeitslöhne wird der Landwirthschaft nicht diejenige Sorgfalt zugewendet, die sie anderswo geniesst.

Brilon (October 1860). Seit Einführung der Gewerbefreiheit war der Handwerkerstand in der öffentlichen Achtung sehr gesunken, hat aber durch die neuere Gesetzgebung, die dem Gewerbewesen eine umfassende Thätigkeit zuwandte, wieder Selbstbewusstsein gewonnen und sich freudig aufgerichtet; eine materielle Hebung ist indessen bis jetzt nicht wahrzunehmen, weshalb die Gewerbtreibenden in der Begel mehr oder weniger vom Ackerbau leben.

Altena (November 1859). Gewährt auch die häufig vorkommende Verbindung der Industrie init einer kleinen Landwirthschaft vielfache Vortheile, so treten dem Landwirthe anderseits die durch Gewerbe und Eisenbahn-Bau für ihn fast unerschwinglich gewordenen Löhne seiner Arbeiter und eine grenzenlose Unstetigkeit des Gesindes nachtheilig entzegen.

Wittgenstein (April 1860). Die Gewerbtreibenden sind ganz überwiegend zugleich Ackerbauer, zum Theil weil die Bevölkerung weder wohlhabend noch auf allen materiellen Gebieten regsam ist. Nach langjähriger Krankheit der Kartoffeln, des Hauptnahrungsmittels der arbeitenden Classen, hat die Zahl der zum Militärdienst untauglichen Jünglinge zugenommen.

Siegen (Februar 1860). Im landwirthschaftlichen Amtsbezirk Netphen ist immer ein Ueberschuss von Arbeitskräften vorhanden, welche namentlich beim Wiesenbau in anderen Gegenden des preussischen Staats verwendet werden, und deren Abzug eine Verringerung der dertigen Bevölkerung seit 1852 herbeigeführt hat.— Als Angehörige dieses Kreises betrachten sich die "Mekese", welche in verschiedenen Kreisen des Regierungsbezirks und zur Zeit mit etwa 46 Köpfen im hiesigen ihren Aufenthalt haben und einem sesshaften, civilisirten Leben ungeachtet aller Mühe der Verwaltung erst geringentheils gewonnen wurden. Während die Familienhäupter mit bienen Waaren hausiren oder Lumpen sammeln, bleiben die ungemein zahlreichen

Kinder häufig ohne Aufsicht daheim und verwildern gleich den Eltern.

Die Kreisbeschreibungen von Lippstadt (October 1859), Soest (Februar 1860),
Hamm (November 1859), Oortmund (December), Bochum (Mai 1860), Arnsberg (Juli),
Meschede (Mai) und Olpe (Juni) bringen keine directen Mittheilungen über die Zustände der arbeitenden Classen.

# Rheinprovinz.

# Regierungsbezirk Düsseldorf.

Solingen (1823). Mit verhältnissmässig geringen, aber erstaunlich lebhaft umlaufenden Geldmitteln, sehr zertheiltem und deshalb kleinem Grundbesitz ernährt sich die Bevölkerung des Kreises durch einen bewundernswerthen Aufwand körperlicher und geistiger Kraft, welcher sich im täglichen Verkehr von dem Korbe des Obsthändlers und dem halben Centner Heu, der aus den Thälern heraufgeschleppt wird, ebensobedeutsam darstellt wie in den feinsten Handelsspeculationen und in der Versendung ganzer Schiffsfrachten nach den entferntesten Theilen der Welt. Nur die heimathlich ererbte Freiheit der Personen und des Verkehrs macht es erklärlich, dass unter der dichten Bevölkerung so viel selbständige Familien bestehen, uneheliche Geburten seltener als anderwärts vorkommen und die mehr denn 8 000 Menschen auf der Quadratmeile sich, was man auch dagegen sagen und klagen mag, leidlich wohl befinden. - (Februar 1860). Eine besondere, vom socialen Gesichtspunkte aus nicht genug zu schätzende Eigenthümlichkeit unserer Eisenindustrie ist ihr überwiegend handwerksmässiger Betrieb, so zwar dass die Arbeiter in ihren eigenen Wohnungen, grösstentheils mit Gesellen und Lehrlingen, für Grosshändler und Fabrikanten beschäftigt sind; seit einigen Jahren sind allerdings grössere Anstalten, worin Arbeiter

für bestimmten Lohn oder auf Stück beschäftigt werden, hänfiger entstanden. In des Bürgermeistereien Schlebusch, Witzhelden, Richrath, Monheim und Hitdorf wird velfach Lohnweherei, zum Theil als Nebengeschäft, für auswärtige Rechnung betrieben. Schädlich wirkte die plötzliche Krisis von 1857 und öfterer Wassermangel ein. Im Ganzen hat der emsige Fleiss der in fortwährender Zunahme begriffenen Bevolkerme eine Vernehrung des Wohlstandes herbeigeführt.

Duisburg (Mai 1860). Einzelne grössere Etablissements, für welche in be 50er Jahren die Einrichtung nahebelegener Arbeiterwohnungen unerlässlich werkglichen bald kleinen Ortschaften und zogen dadurch weitere Ansiehungen kloer Gewerbsleute nach sich; daher der grosse Zuzug auswärtiger Handwerker- und beiterfamilien, der sich überall findet, namentlich an der Eisenbahn-Station Oberion-

sen in den Gemeinden Dümpten, Styrum und Altstaden,

Essen (Februar 1860). Seit dem Aufschwunge der Montanindustrie wurde & Rentabilität der Werdener und Kettwiger Tuchfabriken wesentlich geschädigt durit die beträchtliche Entziehung der besten Arbeitskräfte und die darans folgende enorme Steigerung der Löhne: letztere besteht noch heute trotz Flanheit der Bergindaste fort, weil die früher abgewendete Arbeitskraft für die Tuchindustrie untauglich gentden ist und der junge Nachwuchs die Lücke nur allmälig füllt. Es werden felglich in Werden und Kettwig höhere Arbeitslöhne als in irgend einem anderen Tuchtabri-Orte des Zollvereins gezahlt, womit auch die Intelligenz und Leistungsfähigkeit Arbeiters wächst. — Zu Ende 1859 waren 293 jugendliche Arbeiter zu beaufschigen, und zwar 68 Knaben im Alter von unter und 153 über 14 Jahren, sowie 4 Mädchen unter und 42 über 14 Jahren in Fabriken, 25 Knaben unter und 250 iber 14 Jahren in Bergwerken. Dieselben sind beschäftigt: in den Bergwerket Steinelesen, Steinausklauben, Wagen- und Kesselreinigen, Schmieren der Maschen und (die stärkeren) Schleppen; in den Eisenbütten mit Reinigung der Werkstäre-Sandtragen, Maschinenputzen, Handlangen, Botengängen n. dgl.; in den Tuchfabeken mit Wollplüsen, Tuchplüsen, Scheeren, Weben, Bedienung der Spinnmaschinen Putzen der Maschinen, Spulen u. s. w.; in den Papierfabriken mit Auslegung der Papierbogen und Sortirung der Lumpen.

Elberfeld. Blühen Handel und Gewerbe, so findet auch die geringste Arleiskraft ihre Verwerthung und steigt der allgemeine Wohlstand; nehmen aber jene 3. so verfallen nur zur rasch Tausende dem Nothstande. Wenn nun trotz der aussetgewöhnlichen Ereignisse, welche während der letzten Jahre die Ruhe Enropa's störzt die Zahl der Geschäfte und ihrer Arbeiter gewachsen ist, so lässt sich das jeder nicht als gleichmässige Zunahme des Wohlstandes ansehn, ist vielmehr zum Tistie Folge der periodisch allerdings vorkommenden Arbeitsanhäufungen, welche imm an und kurze Zeit volle Thätigkeit und vollen Verdienst zu gewähren pfiegen.

Landkreis Düsseldorf (December 1859). Allerdings hat seit 15 Jahren de Bevölkerung der Bürgermeisterei Erkannp abgenommen; dabei ist jedoch zu bemerkedass die meisten Arbeiter der dortigen Gewerbsanlagen in der benachbarten Sad

Ratingen wohnen.

Lennep (April 1860). Angesichts der Geringfügigkeit und Verschuldung ze gwöhnlich in Händen einer Familie befindlichen Grundbesitzes wird die Landwirtschaft in der Regel mit dem Betriebe der Fabrikarbeit. Weberei. Schlosser der Schwierigkeit, die nöthigen Arbeitskräfte zu gewinnen, beruit es, dass seit einen Jahren mehrere Landwirthe einen Theil ihres Ackerlandes zu Fettweiden liegen lassen. Nur mit genauer Noth ist der Kreis im Stande, sein jährliches Contingent an Rekruet zu stellen. Der Arbeit in früher Jugend bei noch unentwickeltem Körperbau in de geschlossenen Fabrik- und Schmiederäumen, der sitzenden und gebückten Korperbau in des zur Theuerung verhältnissmässig geringen Lohnes muss man es zuschreiben. Lie von Jahr zu Jahr das Menschengeschlecht schwächer und schlaffer wird. — In des letzten Jahren begannen verschiedene Fabrikkaufleute, die hauptsächlichsten Werkzeiten welche sie bisher von umwolmenden Arbeitern anfertigen liessen, in einigen gusseret Werkstätten nach englischer Weise herzustellen, und zwar mit recht gunstigem Erber

Ronsderfer Arbeiter hatten bei gutem Lohne namentlich in Moiréebändern, Cordeln

und Litzen hinreichende Beschäftigung.

Kleve (April 1860). Seit Jahren ist dieser Kreis der einzige des Regierungsbezirks, dessen Bevölkerung abnimmt; durch den hohen Tagelohn in den Fabriken and Etablissements des Kreises Duisburg werden viele Arbeiterfamilien zur Uebersiedlung dorthin veranlasst.

Mörs (April 1860). Bei der isolirten Lage der ländlichen Gehöfte ist die Fernbaltung der aus den Kreisen Krefeld, Wesel und dem Klevischen den hiesigen Kreis, namentlich in arbeitsloser Zeit, überziehenden und oft sehr unverschämten Bettler

mit einigen Schwierigkeiten verknüpft.

Geldern (April 1860). Auf dem Lande sind auch die Handwerker und Tagebinner mit so vielem Grundeigenthum angesessen, dass sie eine Kuh halten und die

mithigsten Lebensmittel für einen Theil des Jahres selbst erzielen können.

Gladbach (April 1860). Die Zerstückelung des Bodens und die Menge der kleinen Wirthschaften haben auf die Nutzbarmachung des Landes, wie auf den Wohlstand der Bevölkerung im Allgemeinen nur vortheilhaft eingewirkt, besonders aber die Lage der vielen Fabrikarbeiter durch Ermöglichung des Erwerbs eines Garten- und kartoffelfeldes wesentlich verbessert.

Keine unmittelbare Auskunft über die arbeitenden Classen findet sich in den Kreisbeschreibungen von Rees (April 1860), Düsseldorf (Nachtrag, Mai), Krefeld,

Kempen (April) und Grevenbroich.

### Regierungsbezirk Köln.

Bergheim (Januar 1860). Wenn auch die Gewerbe sich eines im Allgemeineu zemlich guten Verkehrs erfreuen, so ist doch der gewölnliche Handwerker auf dem platten Lande bedeutend schlechter als in den Städten gestellt. Die Braunkohlen-Bergwerke gewähren vielen Unbemittelten einen ununterbrochenen Unterhalt.

Gummersbach (December 1859). Die meisten Gewerbtreibenden sind Grundbesitzer und nebenbei Ackerbauer; gerade diese Verbindung sichert dem Kreise sei-

nen Wohlstand.

Bonn (December 1859). Bei den Auswanderungen hat sich eine bedeutende Abnahme bemerklich gemacht, weil Berichte früher nach Amerika gegangener Personen allmälig der Ueberzeugung Eingang verschaffen, dass ein Fortkommen drüben schwierig sei, und weil die grosse Handelskrisis die jenseitigen Verhältnisse erschüttert bat. Jetzt wandern fast nur noch junge und alleinstehende Handwerker aus, welche in Amerika oder Australien eine Existeuz zu gründen beabsichtigen. Die handarbeitenden Classen haben zwar vielfach unter den hohen Fruchtpreisen zu leiden gehabt; indess sind auch die Löhne durchgehends gestiegen und hat es im Allgemeinen niemals an Arbeit gefehlt.

Euskirchen (März 1848). Die Folgen zweier sorgenvollen Jahre der Theuerung werden noch jetzt in manchen Familien schmerzlich empfunden. Unter den gering bemittelten Kreisbewohnern, namentlich den Tagelöhnern, Handwerkern und überhaupt den bloss vom Erwerb ihrer Hände lebenden, hatte die Noth einen äusserst
hohen Grad erreicht, und selbst die kleinen Ackersleute erlitten Entbehrungen aller
Art; gleichwohl wurde in keinem Kreistheile die rechtliche Ordnung gestört. Zur
Minderung des Mangels wurde in einigen Gemeinden aus öffentlichen Mitteln Roggen
angekauft und unter die Bedürftigen vertheilt, in anderen Brot zu ermässigten Preisen
verabreicht, von Zeit zu Zeit Collecten abgehalten oder während des Winters und
Frühjahrs Gelegenheit zum Verdienst durch Gemeinde-Wegebauten und WaldculturArbeiten gegeben. — Kinder solcher Eltern, welche ihren Lebensunterhalt durch
körperliche Anstrengung beschaffen müssen, haben an Werktagen zum Besuch von
Fertbildungsanstalten keine Zeit und sind selbst am Sonntage nicht aller Arbeit ledig.

In den Kreisbeschreibungen von Wipperfürth (März 1860), Mülheim (Februar), dem Stadtkreis Köln (December 1859), dem Landkreis (April 1860), Waldbröl (März), dem Siegkreis (Juli), Euskirchen (December 1859) und Rheinbach (April 1860) ist

nichts Hiehergehöriges aufgezeichnet.

### Regierungsbezirk Aachen.

Heinsberg (December 1859). Verhältnissmässig wenige Gewerbtreibende finden ohne Hinzunahme einer kleinen Ackerwirthschaft ihre Subsistenz, und anderseits hat der kleinere Landmann namentlich in minder günstigen Jahren an dem Betriebe eines Gewerbes eine bedeutende Stütze, ohne welche er zur Bezahlung seiner Steuern u. s. v nicht im Stande ist. Auf eine besondere Berücksichtigung darf nur die Weberei einigen Anspruch machen, indem durch sie in Zeiten schwungreichen Geschäftes den Kreise nicht unbedeutende Summen an Arbeitslohn zufliessen; sie wird theils für Fabrikanten zu Aachen, Krefeld, Viersen und Gladbach, theils für das hiesige Hastlungshaus Blancke betrieben.

Geilenkirchen (April 1860). Wie die Gewerbe in guten Zeiten blüben, se seine die sein schlechten traurig um dieselben aus; besonders während der letzten Jahre empfanden die seit langer Zeit für die Fabriken von Viersen, Gladbach und Rheit anhaltend beschäftigten Weber der Bürgermeistereien Gangelt und Schäftigten

bitter die Stockung der Geschäfte.

Düren (Mai 1860). Obschon ungünstige Conjuncturen während der beiden letzten Jahrzehnte nicht ohne Einfluss auf die Industrie des Kreises bleiben konnten so fanden doch die Arbeitseinschränkungen immer nur eine geringere Ausdehnung was für den Wohlstand der zahlreichen Fabrikarbeiter von hohem Werthe war. – Die beiden niedrigsten Classensteuer-Classen bestehen grösstentheils aus Dienstbeter und einigen Tagelöhnern, die zu 2 und 3 26 aus Tagelöhnern und mit ihnen hat gleich stehenden ganz geringen Gewerbtreibenden und Grundbesitzern.

Malmedy (April 1860). Getheilter Besitz, Armuth und Mangel an Arberten nöthigen, die älteren Kinder während des Sommers zu allerhand häusten.

Arbeiten, namentlich aber zum Viehhüten zu verwenden.

Die Kreisbeschreibungen von Erkelenz (1860), Jülich (März ej.), dem Landres Aachen (Januar), dem Stadtkreise (August), Eupen (December 1859), Montjoie (Januar), 1860) und Schleiden enthalten keine besonderen Angaben über die Lage der Arbeitnehmer.

### Regierungsbezirk Koblenz.

Altenkirchen (November 1860). Kleinere Gewerb- und Handeltreibende befanden sich um 1850 in einem noch nicht einmal mittelmässigen Nahrungszustande und konnten ohne Verbindung mit einem anderen Erwerbszweig kaum bestehen. De Bevölkerung zeigte sich übrigens nüchtern und die Nichtbesitzenden zufrieden mit ihrem geringen Tagelohn von 7-8 spr., aber auch wenig strebsam, so dass in viellezinken eine scheinbar unausrottbare Armuth herrschte. Als aber die durch de Jahre der Aufregung erlittenen Verluste seitens der Wohlhabenderen durch vermehrte Trätigkeit und mehrere günstige Ernten wieder eingebracht wurden und jüngere Kräfte in die Verwaltung der Gemeinden eingriffen, erhöhten sich auch die Löhm und glückte es manchem Arbeitsmann, noch etwas zu erübrigen. Brachten zwar bijüngsten Jahre manche Stockungen im Bergbau und Hüttenbetriebe, so wurden dies Ausfälle durch die grossartigen Bauten der Sieg-Eisenbahn und die inzwischen eststandenen Wegebauten doch völlig gedeckt.

Koblenz (December 1860). Wegen der ungünstigen Verkehrsverhältnisse, mentlich des Bergbaues, stockt der Verdienst vielfach. Die schweren Weinber

Arbeiten der Frauen verursachen häufige Todtgeburten.

Kochem (März 1861). Von 1850 bis incl. 1860 haben mit Ausschluss in ohne Entlassungsurkunde fortgezogenen Personen 2 398 den Kreis verlassen, um sich in Amerika anzusiedeln.

Simmern (November 1860). Die Dachschiefer-Brüche der Gemeinden Mengerschied, Bruschied und Schneppenbach werden nur in Raubbau und deshalb nicht stark von armen Leuten betrieben, welche sich einen Tagelohn dadurch erwerbet wollen. Stärkerer Betrieb der Erzgruben und die Bahnbauten haben die Tagelöhne gesteigert und den Handarbeitern hinlängliche Mittel verschafft, sich ernähren und ihren Haushalt verbessern zu können. — Dass die Bevölkerung des Kreises ladt Zählung abgenommen, rührt theilweis aus der vorübergehenden Abwesenbei einer

nicht unbeträchtlichen Menge von Tagelöhnern an den Eisenbahnen des Rhein- und Kahethales her, theilweis aus den namentlich 1857 sehr bedeutenden Auswanderungen; Bewohner von Gebirgsgegenden fühlen sich mangels anderweitiger Aufmunterung besonders in solchen Zeiten gedrückt, wo der ohnehin grössere Wohlstand der Ebnen noch durch Vermehrung der Communicationswege, die jenen nicht zugute kommt, gesteigert wird. Ein aus Mangel kindlicher Liebe hervorgehender Uebelstand ist der alte Brauch, dass ein sich verheirathendes Kind die Eltern wohl oder übel zur Herausgabe seines einstigen Antheils zwingt; Oekonomen im Alter von mehr als 50 Jahren sind deshalb selten, denn noch ganz rüstige Leute werden durch die Güterabtetung und das sogenannte Aushaltgehen zum Müssiggange oder zum Dienst bei ihren eigenen Kindern genöthigt.

### Regierungsbezirk Trier.

Bitburg (September 1860). Ungeachtet massenhafter Auswanderungen nach Amerika, namentlich von 1855 bis 1857, hat sich die Bevölkerung seit 20 Jahren um ½ vermehrt; neuerdings hat jene Erscheinung stark nachgelassen, weil sich unse heimatlichen socialen Verhältnisse in den letzten Jahren günstiger gestaltet und die Vorspiegelungen von Auswanderungsspeculanten nicht mehr den früheren Glauben gefunden haben.

Bernkastel (Juli 1860). Branntweinbrennerei, Pottaschsiederei und eine grosse Anzahl andrer Gewerbe werden vielfach als Nebengewerbe nur einen kleinen Theil des Jahres hindurch betrieben. Früher nur als Weidestrich oder Schiffelland benutzte Flächen Gemeindewildland sind neuerdings häufig in permanentes Ackerland umgewandelt worden, damit die unbemittelteren Familien ihren Bedarf an Lebensmitteln

selbst gewinnen können.

Trier (December 1859). Die ärmere Bevölkerung der Hüttendörfer und Hochwaldcolonien nährt sich den Sommer hindurch theilweis von den in ungeheurer Menge wachsenden Heidelbeeren, die mit besonderen Instrumenten gesammelt und massenhaft in den Verkehr gebracht werden. — Handwerker finden guten Verdienst. Die arbeitenden Classsn werden durch Eisenbahn-Bauten. Bergbau im Saarbrückenschen, Steinbrüche, Hüttenwerke u. s. w. theils daheim, theils auswärts reichlich beschäftigt, und de Löhne sind erheblich gestiegen, so dass bereits die Arbeitgeber und namentlich die Landwirthe Klage darüber führen.

Saarburg (Juni 1860). Durch allmälige Entlassung der zum Bahnbau von Saarbücken bis Trier aus nahen und fernen Gegenden herzugezogenen Arbeiter verminderte sich wiederum die vorübergehend stark gewachsene Bevölkerung. Der durch jenen Bau während der letztverflossenen 3 Jahre veranlasste Mangel an ländlichen Arbeitern und Gesinde bildete eine recht fühlbare Calamität für den Ackerbau.

St. Wendel (April 1860). Gegen 1855 vermehrten sich die Einwohner des Kreises durch viele fremde Arbeiter, welche jedoch nach Vollendung des EisenbahnBaues in ihre Heimat zurückgekehrt sind. Letzterer hat den Zustand der arbeitenden Classen sehr verbessert und überhaupt den Wohlstand des Kreises gehoben; 
ärmere Personen, welche das benöthigte Brennmaterial sonst unerlaubter Weise dem 
Walde entnahmen, konnten es sich bei der jetzigen Möglichkeit einer lohnenden Arbeit nunmehr grösstentheils kaufen, und die öffentlichen Armenfonds wurden viel 
weniger als vordem in Anspruch genommen.

Ottweiler (November 1859). Durch die Eröffnung neuer Gruben und den starken Zuzug von Bergleuten wurde die Gründung zweier neuen Colonien nothwendig. Bei dem guten Verdienst lassen sich die Berg- und Hüttenarbeiter mancherle Ausschreitungen zu Schulden kommen, namentlich in den letzten 3 Jahren fanden Schlägereien und Körperverletzungen auffallend häufig statt. Dem Bürgermeister von Neunkirchen wird die Wahrnehmung der Fremdenpolizei durch den starken Zu- und

Abzug in seiner Gemeinde sehr erschwert.

Saarbrücken (September 1859). Die ausserordentliche Volksvermehrung während des letzten Jahrzehnts ward vorzugsweise durch vermehrten Betrieb des Kohlen-Bergbaues und der Fabrikation, sowie durch Eisenbahn-Anlagen verursacht; namentlich trugen die Coaksbrennereien in Hirschbach und Altenwald und neuerdings ein grosse Eisenhütte in Burbach dazu bei. Hier und dort, besonders in den beid Städten und im Dudweiler-Sulzbach-Thale sind durch jenen Zufluss die Wohnungen vertheuert und die Häuser des Mittelstandes oft überfüllt worden. Da gleichzeitz fast alle Gewerbe blühen, so müssen Kunden und Arbeitgeber ausser beträchtlich gestiegenem Lohne noch gute Worte geben, wenn sie von den Handwerkern und Tagelöhnern bedient sein wollen. Verschiedene Einrichtungen, namentlich die Schlen, sind nicht mehr zahlreich genug vorhanden, um den Bedürfnissen der Bevährung zu genügen.

Die Berichte aus den Kreisen Daun (December 1859), Wittlich (September, Merzig (November) und Saarlouis (September 1860) beschäftigen sich nicht nähe

mit den Zuständen der Arbeitnehmer.

### B. Berichte aus den Jahren 1862 bis 1864

#### 1. Provinz Preussen.

### Regierungsbezirk Gumbinnen.

Tilsit (Januar 1863). Der Ansicht des Landrathes zufolge kann der Arbeiter einen Hausstand unbedenklich begründen. Häufig indessen wird durch Trägheit, Underdnung, Trunksucht u. dgl. der Grund zur Verarnung der Familien gelegt, der werden erheitslosigkeit steigert dann die Verlegenheiten oft bis zur äussersen Dürftigkeit. Als Förderungsmittel der üblen Neigungen werden der starke Fakhr zwischen den beiderseitigen Grenzbewohnern in den Städten und der Schmagshandel auf dem Lande angesehn.

Pillkallen (1862). Die Lohnsätze sind seit wenigen Jahren beträchtlich stiegen und dem Anscheine nach in fernerer Steigerung begriffen. Ursachen detsenden sind nicht so wohl — wie Kursichtige meinen — Abzüge nach Polen. Beschäftigung bei öffentlichen Arbeiten, steigende Unlust zum Dienen und schwindende Zucht, sondern im Gegentheil gehobenes Selbstzefühl der Arbeiter, das Weiterdrügen

der Bildung nach unten und der wachsende Sinn für Ordnung.

Gumbinnen (Februar 1863). Obgleich die Bevölkerung sich seit dem Jahre 1817 fast verdoppelt hat, wird dennoch über Mangel an Arbeitskräften geklagt; in Bassland und Polen halten sich nur wenige Kreisangehörige vorübergehend auf Arbeit auf. Neigung zum frühzeitigen Heirathen herrscht noch vor, wirkt jedoch gegenwärtig ist dem guten Verdienst der Arbeiter nicht so verderblich wie in früheren Jahren.

Insterburg (December 1863). Handwerker sind nicht nehr vorhanden ausset das Bedürfniss der Bevölkerung erheischt, und die städtischen Arbeiter finden ausset der von Bürgern betriebenen Landwirthschaft beim Handels- und Fabrikerkehr benenden Verdienst. Die landwirthschaftlichen Handarbeiten werden durch Gesinde und durch Instleute, welche bei dem Besitzer im dienenden Verhältnisse stehen und van 11. April bis 11. November mit einem Scharwerker in Arbeit zu gehn verpflichtet sind, ausnahmsweise auch durch Tagelöhner verrichtet, die zu dem Arbeitgeber is keinem dienenden Verhältnisse stehn. Regelmässige Ab- und Zuzüge von Arbeites kommen nicht vor.

Goldap (April 1863). Städtisches Gesinde verzieht nach mehrjährigem Diembänfig in die grösseren Städte der Provinz. Tagelöhner finden namentlich in Acktwirthschaften und während des Winters in angrenzenden Forsten Beschäftigung genug. Ehen werden häufig mit grossem Leichtsinn geschlossen, wogegen Concubinzu und gewerbsmässige Unzucht kaum vorgekommen sind. Aermere Familien wohnen innerhalb der Stadt gewöhnlich zu 2 oder 3 in einer Wohngelegenheit. Während der letzten Jahre ist weder eine Verbesserung noch eine Verschlechterung bemerkhar geworden. — Auf dem Lande ist der Lohn (beispielsweise für unverheirathete Knethum 10—15 ‰) höher und die Arbeitsleistung geringer geworden. Oeffentliche Batten, Forsteulturen u. a. Meliorationen nehmen beträchtliche Kräfte vorweg in Ansprach und erzeugen dadurch Mangel an Arbeitern. Letztere können die Bedürfnisse ihrer Familie mit Leichtigkeit befriedigen.

Angerburg (1863). Eine immermehr hervortretende Lockerung des Verhältmisses zwischen Dienstherrschaft und Gesinde wird von immer häufigerem Entlauffen aus dem Dienst, namentlich auf dem Lande und während der dringenden Sommerarbeiten, begleitet. Polizeitiehes Einschreiten allein kann diesem Uebelstande nicht nachhaltig abhelfen; nam geht deshalb mit Errichtung einer Gesinde-Prämiencasse für wenigstens 5 Jahr bei einer Herrschaft verbliebene Dienstboten um. — Mangel an Arbeitskräften, der sich überall fühlbar gemacht, hat die Arbeitslöne seit den letzten Jahren unverhältnissmässig gesteigert. Ursachen desselben sind die verstärkte Aushebung zum Heere, die umfangreichen Culturen der Staatsforsten und die Versechtung der durch Raupenfrass entblössten Revierflächen in kleinen Parzellen. Letztere dient den bisher auf Tagelohn angewiesenen Kreiseingesessenen (besonders der Kirchspiele Kutten, Kruglanken und Benkheim) dazu, dass sie sich durch Verwerthung der urkräftig fruchtbaren Pachtstücke selbständig machen und einen unstreitig günstigeren Unterhalt erzielen.

Johannisburg (1862). Ist die Wohlhabenheit der Einwohner im Allgemeinen zering, so herrseht im südwestlichen Theil des Kreises geradezu grosse Armuth.—
Die landwirtlschaftlichen Arbeiten werden durch Gesinde und Tagelöhner verrichtet. Letztere stehn in einem bindenden Verhältniss zu den Arbeitgebern nur auf den Gütern, wo sie als sogenannte Gärtner ausser baarem Lohn noch freie Wohnung, ein Deputat an Getreide, ein Stück Garten sowie Kartoffelland 'zur Benutzung und freie Weide für eine Kah und mehrere Schweine erhalten. Der kurze Sommer nimmt tiele Kräfte in Auspruch, auf dem leichten Boden wird Kartoffelbau durchweg stark betrieben, und da zur Erntezeit ausserdem aus den Grenzortschaften eine Menge Leute des lohnenderen Verdienstes halber nach Polen gehn, so tritt oft ein grosser Mangel an Arbeitern ein. — (1864). Die Sterbefälle kleiner Kinder sind besonders unter der arbeitenden Classe und bei den Armen zahlreich, hauptsächlich weil ärztliche Hilfe meistentheils zu spät nachgesucht wird.

### Regierungsbezirk Königsberg.

Me mel (Mai 1863). Angesichts des herrschenden Arbeitermangels und der behen Lohnsätze befinden sich die ländlichen Arbeiter in günstiger Lage; leider stösst man jedoch viel auf Trunksucht und Faulheit. In der Stadt wirken die misslichen Handelsverhältnisse nachtheilig ein. Gutsbesitzer suchen anstatt loser Leute feste Arbeiter zu gewinnen. Aus Russland sind 596 Ueberläufer mit Aufenthaltskarten im Kreise, ausserden noch viele heimlicherweise bei Hofbesitzern in Arbeit.

Labiau (Juni 1863). Die Zustände haben sich durch erhebliche Lohnsteigerung wesenlich verbessert, obgleich durch Trunksucht noch immer häufig Verarmung herbeigeführt wird; Gesinde und Tagelöhner sind knapp geworden. Aus den ärmsten Kirchspielen sind von 1859 bis 1861 176 Familien und Einzelstehende mit Auslandspässen nach Russland gegangen, um dort besseren Verdienst zu finden; ebendaher wandern lose Leute im Sommer nach der Niederung, im Winter nach den königlichen Forsten auf Arbeit.

Wehlau (Mai 1863). Unter den städtischen Arbeitern ist die Trunksucht leider sehr verbreitet, und die mässigen können angesichts der Theuerung sämmtlicher Lebensbedürfhisse beim besten Willen nichts erübrigen. Inzwischen sind überall auch die Löhne erheblich gestiegen und die Landwirthe durch Mangel an Arbeitern vielfach in Verlegenheit gesetzt. Die der Provinz eigenthämlichen Hochmiether, welche gegen mässige Miethe und mässigen Lohn sich für bestimmte Zeit zum Dienste verpflichten, für den sich nur nech in einigen Dörfern.

Stadt Königsberg (März 1863). Die Lage der arbeitenden Classen hat sich nicht verschlechtert; es ist stets Gelegenheit zum Verdienen vorhanden, und der Arbeiter steigert seinen Lohn mit der Preissteigerung der Lebensbedürfnisse von selbst. An der Sparkasse betheiligen sich Arbeiter eben so selten, wie an dem Verein zur Beförderung der Mässigkeit. Sie erhalten ihre Beschäftigung hauptsächlich beim Eind Ausladen des Getreides, beim Holzkleinen und als Factoren bei Kaufleuten; wieden gelegentlichen Verdienst, indem sie sich in den belebtesten Strassen aufstellen.

Die Frauen der Arbeiter kommen ihren Männern theilweis durch Waschen in Privathänsern und durch Arbeiten in Speichern, durch Lumpensortiren, Flachs- und Hanfreinigen zu Hülfe. - Vor anderen Berufsclassen zeichnet sich der Handwerker- und Arbeiterstand durch frühzeitiges Heirathen und grössere Fruchtbarkeit der Ehen, aber auch durch höhere Sterblichkeit aus. Dienstboten und Arbeiter ergänzen sich alljährlich vorzugsweise durch Littauer und Masuren, welche neben ihrer Muttersprach auch die deutsche verstehn und sich in letztere bald vollständig hineinfinden. - Sei den grossen Festungs- und Eisenbahn-Bauten in Königsberg wandern mit jebe Frühjahr eine Menge (durchschnittlich wohl 1 200 Mann) Maurer, Zimmergesellen wi Erdarbeiter aus benachbarten Provinzen, namentlich aus Schlesien, herzu; beim Schles der Arbeiten wandern die Leute nicht allesammt wieder weg, sondern bleiben III Theil auch den Winter über am Orte, knüpfen Bekauntschaften an und lassen sich zuletzt förmlich nieder.

Landkreis Königsberg (Juli 1862). Die Handwerker stehn meistentheils auf einer niedrigen Stufe der Bildung. Demoralisirend wirkt auf die Arbeiterclassen der Einfluss der in grosser Zahl aus anderen Kreisen nach der Stadt Königsberg herzuströmenden Arbeiter ein. - (Anfang 1863). Unverheirathetes Gesinde ist am ginstigsten situirt, weil es gut beköstigt wird und seinen Lohn ausschliesslich zur Bekleidung verwenden kann. Freie Handarbeiter sind in der Landwirthschaft meistens nur dam beschäftigt, wenn dringende Arbeiten während der Saat- und Erntezeit den Besitzer nöthigen, die hohen Löhne zu zahlen, welche die Arbeiter bei öffentlichen Banten n. dgl. erhalten.

Fischhausen (Mai 1863). Bei dem Aufschwunge, den die Landwirtschaft genommen, besonders aber durch die umfassenden Meliorationsarbeiten, ist imme ville Gelegenheit zum Verdienen gegeben und die Lage der arbeitenden Classen dentsch eine sehr günstige. Ein eigentliches Proletariat besteht namentlich auf dem Land fast gar nicht; einzelne Fälle der Verarmung werden durch Arbeitsschen, mestergenaart mit Trunksucht, hervorgerufen. In den Städten ist ebenfalls Verdienst genug zu finden, in Pillau zwar mehr periodisch, während der Schiffahrtszeit de desto reichlicher.

Gerdauen (Mai 1863). Die Lage der Arbeiter hat sich durch Steigerung der

Lohnsätze wesentlich gebessert.

Friedland (Juni 1863). Die gewöhnlichen Handarbeiter, welche in der Erntzeit landwithschaftliche Arbeiten verrichten und sonst bei öffentlichen Bauten und den Städten auf andere Weise Verdienst suchen, bilden die ärmste Classe der levölkerung. Unregelmässigkeit des Lebens, des Aufenthaltes und Verdienstes, some das Zusammenkommen mit unreinen Elementen wirken auf die Moralität dieser Class sehr nachtheilig ein, weshalb die Trunksucht auch hier am weitesten verbreitet ist Die kleinen Handwerker, Bauleute ausgenommen, sind in Folge der Ausbreitung des Fabrikwesens ungünstig situirt und können meistens vom Handwerks-Verdienst nicht selbständig leben; sie beschäftigen sich dann wochen- und monatelang mit Tageleh-Arbeiten.

Pr. Eylan (Juli 1862). Die Lage der Arbeiter kann als günstig bezeichtel werden, da hohe Löhne und ununterbrochene Beschäftigung hinlänglich die Befrick-

gung ihrer Bedürfnisse sichern.

Heiligenbeil (Mai 1863). Tagearbeiter finden in Städten, Dörfern und Gitter lohnende Beschäftigung und befriedigen dadurch ihren Bedarf.

Braunsberg (Mai 1863). Die Lage der Arbeiter hat sich gebessert, nachlen die Löhne stärker gestiegen sind, als die Preise der Lebensbedürfnisse.

Rastenburg (Juni 1862). Der Lohn contractlicher wie freier Arbeiter ster ununterbrochen. - (Aufang 1863). Mit der Cultur hat sich die Lage sammtlicher Arbeiter in der Provinz seit 10 Jahren wesentlich gehoben. Durch die Meliorationsarbeiten und die öffentlichen Bauten ist die Nachfrage nach Arbeitskräften stark geworden und wird kaum gedeckt. Bei der bestehenden Freizügigkeit hat ein grosser Theil der landwirthschaftlichen Instleute die Contracte mit den Arbeitgebern aufgehoben und sucht Verdienst in freier Arbeit. Wenn die Lebensmittel-Preise einer erheblich steigen, so wird ein starkes Anwachsen des Proletariats bemerklich werden

In den ländlichen Communen hat sich während der letzten Jahre die Bevölkerung beträchtlich vemehrt. Gute ländliche Dienstboten sind selten geworden, namentlich weibliche. Trotz dieser günstigen Lage herrscht kein Sinn für Sparsamkeit, vielmehr

Hang zur Zerstreuung.

Rössel (Juni 1863). In den 3 letzten Jahren waren die Arbeiter erheblich günstiger als sonst gestellt, weil Arbeitermangel die Lohnsätze steigerte. Verheirathete Knechte werden selten gehalten. Freie Arbeiter ziehn sich im Winter meistens nach den grösseren Gütern zum Dreschen hin und gehn im Frühjahr und Sommer zu Accordarbeiten in Teichgräbereien.

Heilsberg (April 1863). In den Verhältnissen der handarbeitenden Bevölke-

rung ist keine wesentliche Aenderung gegen frühere Jahre eingetreten.

Pr. Holland (Juli 1863). Das ländliche Gesinde wird meistens von den Hofierten bespeist. Die Löhne steigen in Stadt und Land; doch hat sich die Lage der Arbeiter neuerdings weder auffallend verbessert noch verschlechtert.

Mohrungen (1862). Die Lage der Arbeiter ist im Ganzen unverändert und durchweg günstig, da der Verdienst zur Bestreitung der Bedürfnisse einer Familie

vollkommen ausreicht.

Allenstein (Mai 1863). Da die Zahl der im Kreise angesessenen kleinen Handwerker über das Bedürfniss hinausgeht, so sind nur die geschickteren gut situirt, indem sie ihren Lebensbedürfnissen entsprechende Preise stellen können; viele andre mussen einen Nebenverdienst in Torfstechen, Chaussee-Arbeiten u. dgl. suchen. Seit 1846 bieten Meliorations- und öffentliche Arbeiten mannigfache Gelegenheit zum Erwerb; eine namhafte Anzahl von Arbeitern ist bei der Holzflösserei beschäftigt, der grössere Theil jedoch bei Ackerbesitzern engagirt. - In den Dörfern und Abbauten wohnt gewöhnlich bei jedem Bauer eine, auf den adligen Gütern in jedem Insthause mehrere Familien; innerhalb der Städte quartieren mehrere Arbeiterfamilien in einer enzigen Stube. Selbst gebaute Kartoffeln bilden das Haupt-Nahrungsmittel, und die Ackerpacht wird baar oder mittels Hülfsarbeit bei der Ernte bezahlt. In der Kreisstadt geniessen die kleinen Leute Raffholzberechtigung; durch das fast alltäglich wederholte Holzholen mit dem Karren geht jedoch viel Zeit verloren, weshalb die jungeren Söhne dem Schulunterricht mehrere Wochen lang entzogen werden. In den meisten Familien beschaffen die Frauen durch Handhabung des Spinnrockens und Webstuhls den Bedarf an Wäsche und Kleidung selbst. Die zur täglichen Arbeit nothwendigen Werkzeuge beschränken sich bei den Männern auf Axt und Spaten, bei den Weibern auf Spinnrocken und Kartoffelhacke.

Ostero de (October 1862). Vom Jahre 1858 bis 1861 hat sich die Zahl der handarbeitenden Personen im Kreise um 11½ % vermindert; nur in der Classe der Tagelohner trat eine Vermehrung um 569 Personen beider Geschlechter ein. Dadurch erscheint die allgemeine Klage wegen Abnahme der Arbeitskräfte sehr wohl begründet. — (Mai 1863). In den letzten Jahren ist eine wesentliche Verbesserung eingetreten und in den meisten Fällen die Lage der Arbeiter schon jetzt als recht

günstig zu bezeichnen.

Ortelsburg (August 1862). Wegen der geringen Bodenerträge herrscht Dürfügkeit im Kreise vor. — (Mai 1863). Die Arbeiter sind bei den hohen Lohnsätzen sehr gut gestellt, was in dem viel häufigeren Genuss von Fleischwaaren seinen Ausdruck findet. Trunksucht und Unordnung sind jedoch nicht selten geworden.

Neidenburg (Juni 1863). In den letzten 10—15 Jahren ist der Wohlstand der Arbeiter unverkennbar gestiegen; denn ein gesunder und arbeitsfähiger Mensch findet jetzt auskömmlichen Verdienst, was früherlin nicht regelmässig der Fall war. Kleinere Handwerker sind aus Mangel an dauernder Arbeit meistens genöthigt, sich

durch Tagelöhner-Arbeit zu ernähren.

Berichte aus den Kreisen Memel (vom Juni 1862), Labiau, Wehlau (Juli), Fischbausen (October), Gerdauen (Juni), Friedland, Heiligenbeil, Braunsberg, Rossel (April), Heilsberg (Juni), Pr. Holland (Juli), Mohrungen (Juni), Allenstein und Neidenburg liegen zwar vor; sie enthalten jedoch nichts Hierhergehöriges.

### Regierungsbezirk Danzig.

Berent (August 1862). Die Ausfälle an Classensteuer haben 1861, weil der Zuschlag von 25% das Leistungsvermögen der Arbeiter stärker in Auspruch nahmt zwar die von 1858 übertroffen, sind jedoch hinter den Ausfällen früherer Jahre, z. B. von 1853, erheblich zurückgeblieben. — (1864). Die Verhältnisse der ländlichen Bevölkerung, welche in ihrer Einfachheit keine übertriebenen Ansprüche an das Lebenacht, haben sich in den letzten Jahren gegenüber andern Gegenden so gunstig erstaltet, dass kein auf Arbeit Angewiesener es auswärts besser finden konnte und m Kreise eher noch Arbeitskräfte fehlen, als dass daran jemals Ueberfluss gewesen wirden der letzten fünf Jahre 954 Personet worunter etwa 180 landwirthschaftliche Arbeitsleute, zur Auswanderung aus dem Lastzu bewegen. Aulässe zu periodischen Ab- und Zuwanderungen der Arbeiter sind nicht vorhanden.

Marienburg (Mai 1864; in der kurzen Kreisbeschreibung vom Januar 1862 ist über die Zustände der arbeitenden Classen nichts mitgetheilt). Von 1852 bis 1855 hatte die Bevölkerung sich vermindert, weil nach der damaligen Ueberschwenmung viele Familien den Kreis verliessen, die Eingesessenen nur das nothwendigste Gesinde mietheten und eine grosse Anzahl von Arbeitern und losen Leuten auf der Höhe ein Unterkommen suchen mussten. — Da die Bewohner der beiden Marienburger Werde das Jahr bindurch nicht so viel Arbeitskräfte halten, wie zur Bewirthschaftung ihre Grundstücke nothwendig sind: so kommen nach alter Gewohnheit zur Ernte viele Arbeitskrafte halten, wie zur Bewirthschaftung ihre Grundstücke nothwendig sind: so kommen nach alter Gewohnheit zur Ernte viele Arbeiter aus den Kreisen Neidenburg. Löbau, Osterode, Strasburg, Graudenz u. a. hieber, verdingen sich bei den Besitzern und kehren sammt den mitgebrachten Fraue und Kindern nach vollendeter Ernte in ihre Heimat zurück. — Im Allgemeinen verbieber. Dienstboten und Arbeitsleute in der hiesigen Gegend, welche ihnen besser als die Höhegegend zusagt; trotzdem ist die Auswanderung von jeher beträchtlich grösst als die Einwanderung aus fremden Staaten gewesen.

In den Kreisbeschreibungen von Elbing (September 1862) und Pr. Stargard ist der Arbeiterbevölkerung nicht ausdrücklich gedacht.

### Regierungsbezirk Marienwerder.

Marienwerder (August 1863). Während der Sommermonate suchen die Arbeiter in Polen und dem Marienburger Werder vielfach besseren Erwerb; deswerb fehlt es oft an Arbeitskräften. Der Verdienst ist ausreichend. — Da Handwerker über Bedarf vorhanden sind, so leben dieselben in kleinen Städten meistens ärmlich

Rosenberg (Mai 1863). Die Handwerker nähren sich kümmerlich mit Zubülfenahme des Jahrmarkt-Beziehens, wobei sie noch Gefahr laufen, behufs Deckung der Fuhrkosten ihre Waaren unter dem Werthie zu verkaufen. Am Genserichsee beschätigt der Getreidehandel im Winter einzelne sonst unthätige Arbeiter. — Die Lähre sind in den einzelnen Gegenden des Kreises fast gleichmässig hoch. Zur Bediebung der Pferde und Ochsengespanne werden in der Regel Knechte gehalten, die Handarbeiten aber auf den Gütern durch Instleute besorgt. Lohnschniede und -Stellmacher

sind üblich. Freie Tagelöhner werden zum schnelleren Einbringen der Ernte auf den meisten Gütern gegen höheren Lohn angenommen. Um in dem Marienburger Werder Arbeit zu nehmen, verlassen nur wenige Leute während des Sommers den Kreis.

Graudenz (August 1862). Junge Handwerker gehen von hier zahlreich nach westlichen Gegenden, wo sie bessere Ausbildung und später dauerndes Unterkommen suchen. Der Handwerkerstand findet reichliche Beschäftigung und ist im Ganzen wohlhabend. Das Hausgesinde in den Städten ist den Knechten und Mägden auf dem Lande etwa gleich gestellt. Arbeiter, welche in den Graudenzer Handelsgeschäften beim Abtragen, Vermessen, Bearbeiten und Verladen des Getreides gebraucht werden, verdienen durch accordweise Leistung beträchtlich mehr als andere Arbeiter, nämlich 15 Ser im Durchschnitt täglich. - Eine ähnliche Stellung wie die auf herrschaftlichen Gütern angesetzten Instleute nehmen die Einliegerfamilien bei den grösseren Bauern ein, welche gegen freie Wohnung und etwas Gartenland sich verpflichten, in der Ernte zu helfen, und in der übrigen Jahreszeit auf Tagelohn gehen. schmiede erhalten die Benutzung von Haus, Garten und Ackerstück und müssen für bestimmte Preise die erforderliche Schmiedearbeit verrichten; ebenso giebt es Lohn-Schirrarbeiter u. dgl. Freie Tagelöhner sind während der Ernte, weil alsdann die festen nicht ausreichen, auf den Gütern sehr gesucht; regelmässig müssen zur Aushülfe aus benachbarten Kreisen Leute herangezogen werden, an welche die Erntearbeiten häufig auf Accord ausgethan werden.

Löbau (März 1862). Im Allgemeinen ist der Kreis arm und in der Cultur zurück; die Handwerker erwerben wenig über den nöthigsten Bedarf hinaus. Zahl der Armen hat in den letzten Jahren erheblich zugenommen, obwohl in der Erntezeit oft Arbeitermangel herrscht und die Lohnsätze gestiegen sind. Allerwärts hört man Klagen über Arbeitsscheu, Unzuverlässigkeit, Bosheit und Widersetzlichkeit des Gesindes. Auf den grösseren und mittleren Gütern werden die meisten Arbeiten durch Tagelöhner-Familien verrichtet, welche ausser verhältnissmässig geringem Lohn freie Wohnung und Benutzung eines Garten- oder Ackerstückes erhalten. Seitdem die Aushebung zum Heeresdienst in Russisch-Polen nicht mehr mit der früheren Strenge betrieben wird, hat das Herüberkommen polnischer Ueberläufer grösstentheils aufgehört; ja viele derselben sind in ihre Heimat zurückgekehrt, wodurch der Mangel an unverheiratheten Arbeitern noch fühlbarer wurde.

Kulm (August 1862). Das Handwerk liegt im Allgemeinen aus Mangel an Capital und wegen Abgelegenheit des Kreises vom grossen Verkehr darnieder; es kann die auswärtige Concurrenz nicht bestehen, weil es mit der Zeit nicht fortgeschritten ist.

Strasburg (Juli 1862). Im Kreise befinden sich ausser den gezählten Einwohnern etwa 4 000 polnische Ueberläufer, von denen mangels guter Controle jedoch

nur 1 950 in die Listen aufgenommen sind.

Schlochau (April 1862). Seitdem zu den Chausseebauten viel fremde Arbeiter in den Kreis kamen, welche theilweise in ungesunden Erdhütten ihre Stätte aufschlugen und öfters unreife oder verdorbene Nahrungsmittel verzehrten, hat sich unter diesen Leuten und dann auch unter der übrigen Bevölkerung der Typhus mehrmals in grösserer Ausdehnung entwickelt. - Der nordöstliche Theil des Kreises leidet gewissermassen chronischen Nothstand. - Während des Sommers werden die grösseren Kinder häufig der Schule entzogen, um bei der Feldarbeit zu helfen. - Späte Bekanntschaft der Arbeiter mit den herrschenden Moden schmälert den Verdienst der Gewerbtreibenden, weil sich die wohlhabenden Stände deshalb fast ausschliesslich mit Gegenständen von ausserhalb versehen.

Die Kreisbeschreibung von Flatow aus dem Jahre 1862 enthält nichts Hierhergehöriges.

#### Provinz Posen.

#### Regierungsbezirk Bromberg.

Bromberg (Februar 1864). Die Lage der Arbeiter ist im Ganzen nicht ungünstig: denn sie finden überall Gelegenheit zum Verdienen, und in der Ernte herrscht sogar Arbeitermangel. Löhne und Preise der Lebensmittel sind gleichmässig gestiegen. — Aus der Classe der Handarbeiter, Handwerks-Gehülfen und kleinen Bauen begeben sich alljährlich etwa 100 Personen mit Jahrespässen theils nach Polen, beils nach Amerika, um daselbst dauernden Aufenthalt zu nehmen; periodische Wanderungen kommen in hiesiger Gegend nicht vor. Frühzeitige Heirathen sind selten und werden nur hin wieder bei Arbeitern auf dem platten Lande beobachtet; häufiger sind les aussereheliche Verbindungen im Proletariate. — Auf allen grösseren Gütern befinke sich Tagelöhnerfamilien, welche ausser einem niedrigen Tagelohn freie Wohnung. Hit Kuhweide, Garten- und Ackerland nutzniessen; in der Ernte werden gewöhnlich freib Arbeiter aus dem Warthebruch u. s. w. angenommen.

Tscharnikau (1864). Nach den Städten finden jährlich Zu- und Abzüge 🕫 etwa je 5 % der Bevölkerung statt, und zwar hauptsächlich im Verkehr mit Westpreussen. Aus dem Polizeidistrict Schönlanke gehn alljährlich im Frühling 20-30 Personen nach Köthen auf Arbeit, erhalten freie Fahrt, Kost und 8 %r. Tagelohn mit kehren im Herbste zurück. Ebenfalls während des Sommers sind 5-600 Personet aus den Districten Filehne und Wreschin auf Holzflösserei abwesend; sie werden 😘 preussischen Holzhändlern gedungen, welche grosse Mengen Holz in Polen und Bussland aufgekauft haben und zu dessen Transport der Leute bedürfen. In der evangelischen Parochie Altsorge hat die Arbeit seit der Entwaldung abgenommen, weshalb dortige Tagelöhner ihren Erwerb auswärts suchen müssen. Die meisten kleinen Handwerker verdienen kaum so viel und leben nicht so gut, wie die contractlichen Taglöhner und Deputatisten auf grösseren Gütern, welche - wenn der Manu wenig Schnape trinkt und nebst der Frau fleissig ist - jährlich 10 bis 20 3 erübrigen. Handarbeiter im Ganzen nicht besser dastehen, ist ihre eigene Schuld; denn die Arbeitgelegenheit hat sich entschieden vermehrt, und die Lohnsätze sind gestiegen. Viel Arbeiter vermeiden eben absichtlich alle contractlichen Verhältnisse, suchen nur & möglichst lohnende Arbeit bei kürzester Arbeitszeit auf und verkümmern in Müssiggar und Trunksucht.

Die Kreisbeschreibung von Mogilno (December 1863) enthält keine hiehergebbrigen Nachrichten.

#### Regierungsbezirk Posen.

Samter (Mai 1863). Als heimlich ausgewandert werden meist Juden, die sich vor Ableistung des Militärdienstes über See begeben, und solche Personen angesehen. welche mit Passen nach Polen gingen und dort blieben, ohne ihre Passe erneuern lassen oder Heimatscheine zu extrahiren. Ab- und Zuzüge mit Wechsel des Domicili z. B. von Tagelöhnern in Contract mit den Gutsherrschaften, kamen 1859-61 innehalb des Kreises 572 resp. 561, ausserhalb 314 resp. 344 vor, Abzüge ohne Wechst des Domicils innerhalb des Kreises 1562, ausserhalb 625, Zuzüge resp. 1573 ml 621; landwirthschaftliches Gesinde macht die Mehrzahl davon aus. Wanderungen in grösserem Umfange finden nicht statt. Besondere Neigung zu frühe Heirathen hat sich nicht gezeigt. Ist auch der Trieb zu übermässigem Gemes geistiger Getränke unverkennbar in Abnahme begriffen, so bleibt hierin doch viel 🕫 wünschen übrig. - Die ländlichen Arbeiter stehn meistens im Dienstverhältniss m Gutsherrschaften mit Natural- und niedrigerem Baarlohn; durch allmäliges Einschring der Weideländereien wird ihnen das Halten einer Kuh unmöglich gemacht. Den 📂 gen fehlt es während des Winters oft an Beschäftigung in ihren Wohnorten, weine sie sich dann Chausseebauten unterziehen; gewöhnlich erhalten sie von den bäueribe Wirthen, bei welchen sie wohnen, etwas Land und arbeiten statt Miethe und Pall unentgeltlich für die Wirthe. In den Städten sind trotz höhern Lohns die Tagelöher etwas ungünstiger gestellt, weil sie die Lebensbedürfnisse baar bezahlen müssen. Kleine Handwerker scheuen sich in der Regel, Arbeiten ausserhalb des Bereichs ihre Gewerbes zu verrichten, und es fehlt ihnen auch an Geschicklichkeit dazu; Wohlhabende machen ihre Einkäufe und Bestellungen meistentheils in Posen.

Birnbaum (1863). Die Sittlichkeit der arbeitenden Classen ist im Allgemeinen befriedigend zu nennen, indem sie dem Trunke nicht ergeben sind und das wengt Verdiente zu Rathe ziehn. Frauen von Knechten müssen der Herrschaft gewisse Tage Dienst leisten.

Landkreis Posen (April 1863). Der ländliche polnische Arbeiter hängt mit einer gewissen Zähigkeit an seiner Geburts- und Heimatstätte fest, und anderseits sind die Löhne auf dem Lande zu niedrig, um Deutsche aus andern Kreisen anzulocken; deshalb kommen erhebliche Ab- und Zugänge der Bevölkerung nicht vor. Anstellig und willig bei geringem Lohne, muss der polnische Arbeiter doch selbst bei verdungenen Arbeiten beaufsichtigt werden, und zu Eigenthumsverletzungen in Feld und Wald ist grosse Neigung bei ihm vorhanden. - Das Gesinde ist anstatt der Beköstigung mitunter auf ein bestimmtes Deputat gesetzt. Die Tagelöhnerfamilien auf grösseren Gütern leisten der Herrschaft wöchentlich eine gewisse Zahl von Arbeitstagen und müssen sich für die nicht contractmässigen mit geringerem Lohne begnügen. Unter den freien Arbeitern herrscht die Neigung, in den naheliegenden Städten, in Festungs- und Privatziegeleien oder bei Chaussirungen Arbeit zu suchen, weswegen namentlich zur Erntezeit Mangel an Arbeitskräften fühlbar wird. Accordarbeit kommt höchstens für einzelne Verrichtungen, z. B. Gräbenschlagen, zur Anwendung. Uebrigens sind die Löhne auf den Gütern und grösseren Bauerwirthschaften in der Nähe von Posen um etwa 8 bis 10 26 höher als anderswo. - Während der letzten drei Jahre hat sich die Lage der arbeitenden Classen angesichts ergiebiger Ernten und entsprechender Billigkeit der nothwendigen Lebensbedürfnisse entschieden verbessert.

Buk. Ab- und Zugänge ohne Heimatswechsel finden nicht in erheblichem Umlange statt; nur Brett- u. a. Holzschneider suchen periodisch einen besseren Erwerb.
Kleine Landflächen werden unverhältnissmässig theuer bezahlt, weil die minder bemittelten Leute nach eigenem Grundbesitz streben. Auf den grösseren Gütern finden
sich Tagelöhnerfamilien mit theilweiser Naturallöhnung. Während der Ernte wird
öfters Mangel an Menschenkräften fühlbar, seitdem im Verlauf des letzten Jahrzehnts
bedeutend mehr Ackerland urbar gemacht ist. Der Unterhalt einer Arbeiterfamilie
kostet, weil auf das Allernothwendigste beschränkt, gewöhnlich nicht viel, und die zu
entrichtenden Abgaben resp. Schulbeiträge werden ohne Druck bezahlt. Durch die
günstigen Ernten und den wohlthätigen Einfluss der Friedenszeiten hat sich die Sach-

lage jedenfalls verbessert.

Meseritz (Februar 1863). Zwei Drittheile der kleinen Handwerker müssen wegen unzureichender Beschäftigung in ihrem Fache Nebenverdienst durch Tagelohn suchen. Im Allgemeinen haben die Chausseebauten durch dauernde Beschäftigung und Lohnerhöhung bei Accordarbeiten die Lage der Handarbeiter gebessert. Auf städtischen Grundstücken werden üblicherweise zu den Erntearbeiten Schnitterfamilien verwendet.

Wreschen (Juni 1863). Zuzüge finden wegen Nähe der polnischen Landesgrenze und des äusserst geringen Gewerbebetriebes in sehr unbeträchtlichem Umfange statt. Die nach Polen auswandernden Familien und Einzelnen glauben dort durch weit billigeren Ankauf von Grundbesitz und besseren Gesindelohn ihren Unterhalt leichter als hier zu erwerben. Heirathen im Alter von weniger denn 25 Jahren kommen bei den niedrigen Ständen vielfach vor, namentlich auf dem Lande; die Mädehen heirathen gewöhnlich schon bei 18 bis • 22 Jahren. — Die städtischen Arbeiter finden vom April bis September im Felde, bei Maurern, Zimmerleuten, Fuhrleuten u. s. w. Arbeit; während des Winters werden sie mit Holzhacken und dem Aufladen von Getreide für Händler beschäftigt; Kartoffeln und Kraut ziehen sie selbst. Hausweber existiren nicht. Eine Veränderung in der Lage der Handarbeiter ist neuerdings nicht beobachtet worden.

Schroda (April 1863). Hauptnahrungsmittel des Arbeiters ist die Kartoffel, deren Ernte mithin von wesentlichem Einfluss auf seine Lage; er baut sie meistens selbst, da auch in der Nähe der Städte Kartoffelland gegen Hergabe des Düngers zu haben ist. Weil die Handwerker vielfach ihren Betrieb mit Schulden beginnen und mit den Industriellen der grossen Städte nicht concurriren können, so müssen sie nicht selten tagelöhnern oder Erwerb durch Transport von Vagabunden oder durch Pachtung von Obstgärten suchen. — Die Volksvermehrung seit 1858 würde noch grösser sein, wenn nicht in den letzten Jahren 1 283 Einwohner auf feste Engagements als Komorniks mit Pässen nach dem Königreich Polen verzogen wären; die Einwaderung beschränkt sich lediglich auf Gesellen und Arbeiter, welche aber selten ihren häuslichen Herd hier aufschlagen, sondern nach Beendigung ihrer Arbeit weiter ziehn.

Der Abzug von Tagelöhnern nach Polen hat aufgehört, vermuthlich weil der dringende Bedarf nach Arbeitern dort befriedigt ist. Aus andern Kreisen simd 186 no Gesimkund Komorniks 835, innerhalb des Kreises 1142 angezogen, dagegen resp. 997 und 2 065 abgezogen. In jedem Frühjahr kommen etwa 150 Maurer- und Zimmergsellen und Arbeiter aus Schlesien zu Chaussee- u. a. Bauten in den Kreis, werden gern angenommen, weil es an zuverlässigen Arbeitern im Baufache mangelt, und gehn nach Einstellung der Bauten wieder fort. — Mangel an Pflege scheint die Usache frühen Todes höchstens bei Kindern der sehr armen und mit Arbeit überbürßeten herrschaftlichen Tagelöhner und bei den ausserehelichen, anderweit in Pflege gegebenen Kindern zu sein, deren Mütter sich als Ammen vermiethen.

Schrimm (April 1863). Heimliche Auswanderungen von Juden sind seit des Ausbruch des Bürgerkrieges in Nordamerika selten geworden. Dagegen bemerkt mas regelmässig zu Georgi und Michaelis einen starken Gesindewechsel innerhalb de Kreises und im Verkehr mit anderen Kreisen, ferner im Februar eine Wanderung vieler Schiffsknechte und Jungen nach Polen, um auf den bei Kolo und Konin lagenden Warthekähnen unterzukommen. Die Kreisbevölkerung lebt in dürftigen Verbältissen. – Neben den Dienstboten und auf 3 bis 4 Tage wöchentlich verpflichtete Dominialtagelöhnern werden zur Ernte- und Saatzeit auf grösseren Gütern und von bäuerlichen Wirthen freie Tagelöhner angenommen. Handwerker suchen meistentheileinen Nebenverdienst an Tagelohn, während die kleinen städtischen sich durch Pactung von Obstgärten eine mitunter nicht unerhebliche Einnahme verschaffen.

Kosten (April 1863). Der Bau der Breslau-Posener Eisenbahn und zahlreicher Chausseen in der Provinz hat die Arbeitslöhne gegen deren Stand vor zehn Jahrenicht unbedeutend gesteigert und die Lage der Arbeiter verbessert; dagegen ist sübrend der letzten drei Jahre trotz starken Abzuges der Tagearbeiter nach Polen keine Lohnveränderung eingetreten. Die Fabrikarbeiter gehören entweder dem Gesinde moder sind gewöhnliche Tagelöhner. — Ab- und Zuzüge von einem Orte zum andern sind sehr häufig, erfolgen jedoch lediglich in der Ziehzeit auf Wunsch der Brobberschaft oder des Gesindes; im Verkehr mit andern Kreisen gingen in 1861 überhaupt 1850 Personen zu und 1884 ab. Niederlassungen in grösseren und kleineren Städen werden durch das dort erhobene Einzugsgeld erschwert.

Bomst (April 1863). Der Handwerkerstand hat viel mit Noth zu kämpen, weil es ihm an Betriebscapital fehlt. Kartoffeln, Salz, Leinöl und Brammtwein sind fast die einzigen Nahrungsmittel; das Bremholz wird durch Sammeln trockener Asse beschaft, die Kleidung genügt oft nur zur nothwendigsten Bedeckung des Leibs-Wirkliche Armuth und Elend sind wegen Bescheidenheit der Bedürfnisse selten, vielnehr nur in der ganz verkehrlosen Stadt Kiebel und den sogenannten Colonien bemerkbar. Canal- und Chausseebauten werden im Kreise veranstaltet; dennoch gehem jährlich 3—4 000 Mann auswärts auf Arbeit au Eisenbahnen, wo der Lohn an höchsten steht, ohne dass dieselben ihrer darbenden Familie einen Theil des Erwerts zu schicken pflegen. Bei Gräz fehlt es oft an ländlichen Arbeitern.

Pleschen (Februar 1863). Von 1856 bis 1858 wurden 1 670, 1859—61 degeen 3 252 Reisepässe ins Ausland (nicht Entlassungsurkunden) verabfolgt. Sei der Freigebung der Bauern im Königreich Polen brauchen die dertigen grössfellerundbesitzer viele Arbeitskräfte, welche sie in unserm stärker bevölkerten State suchen müssen; auch finden Tagelöhner in den zum Abtriebe verkauften Wälderden reichliche Beschäftigung, während die hiesigen Waldungen bereits fast ganzich ausgeholzt sind. Deshalb ist der Abgang von Arbeitern beträchtlicher als der Zegang, wodurch eine Erhöhung der Lohnsätze bedingt wurde.

Krotoschin (Mai 1863). Die heimliche Auswanderung zum Dienst in Polen ist ansehnlich. Bei ländlichen Tagelöhnern und kleinen Besitzern macht sich eine Neigung zu frühzeitigem Heirathen bemerklich. Im Ganzen ist eine Verbesserung in den Verhältnissen der Arbeitnehmer eingetreten, da seit den Meliorationen auf den Lande Niemand mehr nöthig hat, müssig zu bleiben.

Kröben (Februar 1863). Die kleinen Städte werden meistens von dürfüren. schlecht ausgebildeten und ungeschickten, mit mangelhaftem Arbeitszeug versehend. Handwerkern bewohnt, deren Zahl das Bedürfniss übersteigt. Diese Leute, uamentich Schuhmacher und Leinweber, sind grossentheils auf Tagelohn, Anpachtung von Obstgärten mit Verkauf des Obstes u. s. w. angewiesen. Im Allgemeinen sind die ländichen Arbeiter besser als die städtischen situirt. Viele Männer ziehn auf Eisenbahn-Arbeiten nach Preussen und Posen. Von den 1859—61 ins Ausland ertheilten Reisepässen (davon 796 im letzten Jahre) sind 1500 nur nach Polen und Russland, und zwar meist von freien und dienenden Arbeitern, Schmieden und Stellmachern gelöst worden; ein grosser Theil davon kehrt trotz jährlicher Erneuerung der Karten sechwerlich jemals zurück, und der Kreis ist damit eine Menge liederlicher Individuen losgeworden. Etwa 5—600 Pässe erhielten Männer zu Eisenbahn-Arbeiten in Polen und zuletzt Mecklenburg, welche im Winter mit häufig sehr erklecklichen Gelderspartissen heimkohren.

Fraustadt. An Personen des Gewerbe- und Arbeiterstandes und städtischen Dienstboten hut sich eine Verminderung herausgestellt. Fühlbarer Mangel an Gelegenheit zu ausreichendem Erwerbe veranlasst die Entnahme gewöhnlicher Auslands-Reisepässe oder Wanderbücher, welche aus der Ferne schwer zu erneuen sind, so dass insbesondere ienseit des Oceans Gewanderte allmälig ihre Heimat aufgeben, ohne von vorn herein dazu geneigt gewesen zu sein. Inlands-Reisepässe werden ausschliesslich von einfachen Arbeitern genommen, welche - im Kreise selbst durchaus nicht begunstigt - einem lohnenderen Erwerb bei Bauten in entfernten Gegenden oder durch Fabrikarbeit nachgehn und zu diesem Zwecke auch nach Polen. Süddeutschland und ausländischen Häfen wandern. Von 1859 bis 1861 wurden 1 222 Reisepässe ins Ausland und 1 391 ins Inland ertheilt und bei jährlicher Abnahme 4 461 Pässe und Wanderbücher visirt. Sonstige Domicilwechsel des Gesindes und der nicht gebundenen Arbeiter kommen selten vor. — Die grösseren Güter vorzugsweise empfinden Mangel an Arbeitern zu einer Zeit, wo gesteigerte Thätigkeit gerade am nöthigsten ist; um der Verlegenheit einigermassen abzuhelfen, greift man zu den Gefangenen ier Strafanstalten und zum Militär, soweit letzteres vom Dienst beurlaubt werden Verursacht wird diese Noth dadurch, dass der Landwirth sich des Personals entledigt, sobald er es entbehren kann, d. h. im Winter, zu welcher Zeit die Arbeiter ohnehin anderswo schwer Beschäftigung finden; dieselben entwöhnen sich deshalb der andwirthschaftlichen Arbeiten. - Die zahlreichen Schuhmacher leben in den bedauerlichsten Verhältnissen. Ueberfüllung der Gewerke und die Grenzsperre im Osten drücken überhaupt die Gewerbtreibenden unaufhaltsam nieder. — Eine Arbeiterfamilie ist in der Regel nicht in der Lage, dem wirklichen Bedürfnisse Rechnung zu tragen, wie gering man es auch veranschlagen mag. Kartoffeln und Brot, sehr selten Fleisch. welche die tägliche Nahrung des Arbeiters bilden, helfen nur eben die Existenz fristen; mit der Kleidung, Wohnung u. s. w. verhält es sich ganz ähnlich, so dass man die Vertheilung des Einkommens auf Ausgabezweige nicht als Maass für den Jahresbedarf anzusehen berechtigt ist.

Adelnau (März 1863). Noch immer giebt es sogar in den Städten baufällige hölzerne Wohngebäude unter Strohdach, welche meistens der ärmeren Classe gehören.

Auf den Höfen wird mehr weibliches als männliches Gesinde gehalten, seitdem wegen bäußen Abzuges zur Arbeit nach Polen Noth an Arbeitern entstanden ist. Für die Getreideernte angenommene Leute werden im Accord bezahlt. Die bäuerlichen Wirthe suchen sich möglichst ohne Gesinde zu behelfen, worunter oft der Schulbesuch leidet.

Der Branntweingenuss hat sich nicht vermindert. Dagegen besserte sich entschieden lie Lage der freien ländlichen Arbeiter durch Erhöhung des Tagelolmes, welcher beleutend mehr als in den benachbarten schlesischen Kreisen beträgt. — Die ländlichen Handwerker (Schmiede, Stellmacher, Schäfer, Gärtner), Vögte und Waldbeläufer werlen mit Deputaten und baarem Lohn bezahlt.

Schildberg (Mai 1863). Heimliche Einwanderungen aus Polen kommen nur nech sehr selten vor, seitdem darauf ein besonderes Augenmerk gerichtet wird und m Ermittelungsfall die Ausweisung gemäss Cartellconvention vom 8. August 1857 erfolgt. Dagegen treten oft Tagelöhner mit ganzen Familien auf Grund eines Jahressasses in längere Engagements jenseit der Grenze ein, ohne ihre Heimatsrechte aufzugeben; eine neue Erscheinung ist das jedoch keineswegs. — Die Zustände der arseitenden Classen, wohin auch Ackerwirthe mit einem Besitz von gegen 20 Morgen

gehören, laben sich nicht verändert, indem mit den Löhnen auch die Waarenpreiss stiegen. Die Bedürfnisse können hier niemals ganz befriedigt werden, weil die Arbeitgeber sich auf die allernöthigste Arbeit einschränken müssen. In Anerkennung diese erst seit 1848 hervorgetretenen Uebelstandes sind seit 1850 Staats- und Kreischausseen im Bau, um Arbeitsgelegenheit zu geben, und sie haben den Erwartungen vollständig entsprochen.

Im Oborniker Bericht ist Näheres über die Zustände der Arbeitnehmer nicht

mitgetheilt.

## 3. Provinz Pommern.

#### Regierungsbezirk Köslin.

Schlawe (Ende 1862). Wegen Ueberfüllung einzelner Gewerbe bildet das Handwerk mehrfach nicht die alleinige Erwerbsquelle, oft sogar nur die Nebenbeschäftigung der Handwerker, welche meistens gleichzeitig Ackerbau treiben oder selbst auf Tagelohn gehn. - Seit mehreren Jahren ziehn Arbeiter im Frühling auf Eisenbahn-Arbeit, jetzt zumal nach Russland und Vorpommern, und kehren gewöhnlich im Herbste zurück, wogegen Arbeiter aus anderen Gegenden hier Arbeit bei den Chausseebauten suchen. - Zur Miethe oder auf eignem Grundstück wohnende freie Arbeiter pachten gewöhnlich ein Stückchen Land und Wiese, worauf sie ihren Kartoffelbedarf bauen und eine Kuh oder Ziege durchfüttern und dadurch diese Bedürfnisse halb so billig als beim Ankauf haben; ausserdem verdienen sie im Accord vielfach mehr. Theuerung oder mangelndem Verdienst gerathen diese Leute am ersten in Noth. Die Stellung der meistens nur auf grösseren Gütern gehaltenen Tagelöhner ist viel gesicherter, weil die ihnen gewährten Naturalien zum Unterhalt in der Regel genügen. kleine Nebeneinnahmen durch Butter- und Eierverkauf entstehen und bei Unglücksfällen und schlechten Jahren ihnen Vorschüsse gewährt werden, die sie granz allmälig wieder abarbeiten. Deputanten haben gewöhnlich ihr gutes Auskommen, indem die Arbeit von Frau und Kindern besonders bezahlt wird. - Gebessert hat sich zwar die Lage der Arbeiter in den letzten Jahren dürftiger Kartoffelernten und hoher Preise wegen nicht; aber an Verdienst hat es im Kreise noch niemals gefehlt, und Faulen oder Liederlichen helfen selbst die höchsten Löhne nicht.

Bütow (Februar 1863). Da für eine Quadratmeile Ackerland die tägliche Handreit von mindestens 1 100 Menschen erforderlich ist, um eine wirtbachaftliche Bestellung zu erzielen, so fehlt es dem Kreise thatsächlich sehr an Arbeitskraft; Frauen der Tagelöhner gehn höchstens halbe Zeit auf Arbeit. Den Handwerkern mangelt der Verdienst, so dass sie Arbeiten der Gesellen mit verrichten oder durch Nebenschäftigung sich erhalten müssen. Soweit es möglich ist, Tagelöhner ausser Cen-

tract zu bekommen, sind sie billiger als jene.

Rummelsburg (September 1863). 1858 wanderten 330, im folgenden Jahre 352 Personen nach Russland, obwohl denselben eindringlich vorgestellt wurde, dass die russische Regierung nicht willens sei, ihnen den geringsten Vortheil zu gewähren seitdem viele mit erheblichen Verlusten heimgekehrt sind und andere anscheinend nur wegen Mittellosigkeit nicht folgen können, hat die Auswanderungslust aufgehört. In jedem Frühjahr bewegt sich ein Theil der Arbeiter nach Ostpreussen oder Vorpommer zu Eisenbahn- oder Chaussee-Arbeit und kehrt gewölnlich im Winter zurück. Beim Landbau sind beschäftigt: Tagelöhner mit der Verpflichtung, jederzeit auf Verlangen der Herrschaft 2 bis 3 Personen zur Arbeit zu stellen, bei Berücksichtigung des Nebenverdienstes durch Verkauf von Gänsen u. s. w. in vollständig gesicherter Existenz, im Norden des Kreises bei höherem Tagelohn auch einer höheren Mietbe anderswo im Kreise unterworfen; freie Arbeiter, deren Winterbeschäftigung sehr fraglich ist: Deputanten: Gesinde.

Fürstenthum Kamin. 1859—61 hat sich die Bevölkerung nicht so stark wie im vorigen Triennium vermehrt, weil die 1858 beim Bau der hinterpommerschen Eisenbahn beschäftigten fremden Arbeiter 1861 den Kreis verlassen hatten; 206 Familien wanderten nach Amerika aus, woselbst es laut Angabe der meisten ihren wausgegangenen Verwandten besser als ihnen hier erginge. Die Einzugs-, Hausstands-,

Einkaufs- und Bürgerrechts-Gelder in den Städten wirken störend auf die Freizügigkeit und treffen namentlich Tagelöhner und kleine Handwerker hart, welche dadurch oft von vorn herein in schwer abzuwerfende Schulden gerathen. Bedeutende Zuzüge von Arbeitern haben namentlich in Köslin zu Chaussee- und Balmbauten, von Dienstbeten wegen der vielen Beamtenfamilien und Pensionäre stattgefunden, in drei Jahren zusammen 2 438 neben 1 230 Abzügen. Eine Menge ländlicher Arbeiter bringt in neuerer Zeit den Sommer auswärts bei Wegebauten zu, gegenwärtig meistens in Russland und Mecklenburg. — Bauten und Drainagen haben in den letzten Jahren genug Gelegenheit zum Verdienst gegeben; fehlt diese oder stehn die Kornpreise hoch, so ist die Lage der freien Arbeiter traurig, wogegen herrschaftliche Tagelölmer und Depatanten dann durch Naturallohn und Vorschusszahlungen viel besser fortkommen. Der Familienvater ist allein selbst bei guten Zeiten nicht immer im Stande, so viel zu verdienen, als seine Familie bedarf, vielmehr auf die Hülfe seiner Frau angewiesen.

Belgard (1863). In den letzten Jahren ist weder eine Besserung noch eine

Verschlechterung bemerkbar geworden.

Schiefelbein (Februar 1863). In den Jahren 1859-61 sind 147 Familien von 722 Personen nach Brasilien und Nordamerika ausgewandert, meistens ländliche Arbeiter: davon im Jahre 1859 allein 90 Familien. Verursacht wurde die Auswanderung vornehmlich durch notorisch falsche Vorspiegelungen Hamburger Agenten, welche trotz vielfacher Belehrungen bei jenen Leuten Wurzel gefasst haben. Missstand ist dadurch für den Kreis noch nicht herbeigeführt, obschon Mangel an tüchtigen Arbeitskräften sich namentlich während der Ernte mancherorten fühlbar macht. - Sparsamkeit und verständige Thätigkeit der Frau sind die Hauptbedingungen für das Gedeihen städtischer Arbeiterfamilien. Zu einer geregelten Wirthschaft gehört, dass die Leute etwas Dünger gewinnen, auf einem Pachtacker etwas Kartoffeln auspflanzen, ein Schwein auffüttern und fett machen, den benöthigten Torf allein fabriciren, den Holzbedarf in den Wintertagen mittels Schlitten oder Karren herbeischaffen und endlich die nothwendigsten Kleidungsstücke von der Frau gefertigt werden. - Während der letzten Jahre stieg der Gesindelohn erheblich. Der Wochenverdienst eines Handwerks-Gesellen ist nach den Gewerben sehr verschieden. — Ländliche Arbeiter sammeln an den meisten Orten, wo sie gut gestellt sind, nach und nach ein kleines Capital, vorausgesetzt dass Mann und Frau täglich auf Arbeit gehn and ordentlich wirthschaften. Familien in Miethswohnungen decken ihren Bedarf durch Arbeitsverdienst vollständig, obgleich sie nicht so günstig wie die Tagelöhner auf Gütern fortkommen.

Neustettin (Januar 1863). Obgleich in den letzten 3 Jahren 706 Personen nach Amerika wanderten, grösstentheils Ackerbauer, so sind Uebelstände dadurch doch nicht herbeigeführt worden. — Das Brennmaterial schaffen sich die Arbeiter durch Torfstich oder Raff- und Lesscholz aus der städtischen oder nahebelegenen königlichen Forst.

Dramburg (1863). Ab- und Zuzüge mit Wohnortswechsel kommen nicht zahlreich vor, ohne Wechsel des Wohnorts fast nur beim Wechsel des Gesindes in den hergebrachten Terminen. Ein kleiner Theil der Dienstboten verzieht jährlich nach grösseren Städten, und ein Theil der Arbeiter geht während des Sommers auf Eisenbahn-Arbeit. Unter Tagelöhnern und Gesinde kommen frühzeitige Heirathen häufiger vor, weil die meisten Bräute schon vor der Hochzeit schwanger sind und sich die Sorge für die Kinder zu erleichtern trachten. — Die Arbeiter in Städten und Amtsdörfern sind an keinen bestimmten Ort gebunden und gehen dorthin, wo sie Arbeit finden. Arbeiter auf den Gütern dagegen erhalten bei täglicher Beschäftigung zwar geringen Tagelohn und verschieden normirte Naturalien, besthend in Wohnung, Feuerung, Kartoffelland und dem Weiden einer Kuh oder der Aussaut von Roggen; allein ihr Auskommen ist viel gesicherter als das der freien Arbeiter.

## Regierungsbezirk Stettin.

Greifenberg (Mai 1863). In den Jahren 1859-61 wanderten 42 Personen mit Entlassungsurkunden und 179 mit blossen Besuchspässen aus. Letztere waren fast nur Arbeiterfamilien, welche bei ihren Gutsherrschaften so viel Ersparnisse ge-

macht hatten, um die Reisekosten zu decken, und die geringen Kosten der Entlassungsurkunden scheuten oder sich die Heimkehr vorbehalten wollten. Die Ab- und Zuzuge des Gesindes erfolgen zu Marien- und Michaelistag. - Knechte und Tagelöhner beirathen zu früh, häufig noch vor dem 22sten Jahre, und ihre Ehen übertreffen an Fruchtbarkeit die der Wohlhabenden; die vielen unehlichen Geburten unter dem Gesinde erhöhen die Kosten der Armenpflege beträchtlich; Schuld daran tragen in den Städten das Militär, auf dem Lande das Zusammenleben der Knechte und Magde welche bei unbeaufsichtigten Arbeiten und Abends im Dorfe häufig die unsittlichse Reden führen. — Weil sich das ländliche Gesinde bei guter Gelegenheit gern eine überstarken Branntweingenuss ergiebt, so ist auf Verminderung der Schankstätten hisgewirkt worden. - Zur Miethe wohnende und Arbeit über Feld suchende Arbeite treten gern, wenn sie irgend vortheilhaft ankommen können, in ein festes Dienstverhältniss, wogegen der Uebergang von der festen zur freien Arbeit sehr selten geschieht. Das städtische Leben ist nicht bloss wegen des theureren Unterhalts, sondern hauptsächlich auch wegen der unzulänglichen Wohnungen schlechter als das auf dem Lande; in engen Räumen müssen viele Personen zusammengepfercht leben. Erwerb finden die freien Arbeiter theils im Orte selbst bei grösseren Ackerbesitzern, Kaufleuten, Bauführern u. s. w., theils ausserhalb bei Chaussee- und Eisenbahn-Bauten. - Für die in festem Dienstverhältniss stehenden Arbeiter wird auf verschiedene Weise gesorgt; ihre Existenz ist völlig gesichert, und sie bringen es, wenn besondere Unglücksfälle ausbleiben, zu einigem Wohlstande. - An gutem Gesinde herrscht entschieden Mangel, denn mit dem Lohn sind alle Ansprüche der Dienstboten gestiegen. und dadurch kommt es namentlich in den Städten zu Conflicten mit den Herrschaften - Der Verdienst kleiner Handwerker ist demienigen der Handarbeiter gleich zu erachten. - Eine wesentliche Veränderung infolge der herabgegangenen Lebensmittel-Preise hat sich noch nicht bemerklich gemacht und kann auch erst eintreten, wem die mässigen Preise eine Reihe von Jahren andauern.

Regenwalde (Juli 1863). Ausgewandert sind, und zwar mit geringen Ausnahmen nach Amerika, in den Jahren 1857-61 nach einander 708, 570, 470, 55 und 78 Personen, darunter im Ganzen 711 mit Entlassung aus dem preussischen Unterthanenverbande und 1 170 auf Grund von Reisepässen zum Besuch ihrer im Auslande lebenden Verwandten, wobei aber der Regel nach von 1 000 nur 1 heimkehrt, so dass nach Verfluss von 10 Jahren die preussischen Unterthansrechte aufhören. Die geringe Auswanderung während der letzten Jahre hängt mit dem nordamerikanischen Bürgerkriege zusammen. Ihrem Berufe nach sind die Auswandernde grösstentheils Tagelöhner und Dienstboten. Entlassungsurkunden werden gewöhnlich nur nachgesucht, wenn ein Mitglied der Familie sich in Militärverhältnissen oder in Alter von 17-25 Jahren befindet und von der Gestellung vor den Ersatzbehörden noch nicht entbunden ist: oft treten auch Reservisten und Landwehrleute die Beise mit blossen Pässen an, zu deren Ertheilung ein Urlaub des Landwehrbataillons-Commandeurs vorgezeigt wird. - Eine grössere Vermehrung der Bevölkerung von 1856 bis 1861 ist durch den Abzug vieler Arbeiter verhindert worden, welche zu Chausseund Eisenbahn-Arbeiten aus der Fremde hergeströmt waren, deren Einfluss übrigen auch die Zunahme unehelicher Geburten in den Jahren 1856-60 zuzuschreiben ist. -Zu den landwirthschaftlichen Arbeiten reichen die Arbeitskräfte des Kreises im Allgmeinen aus; nur in der Ernte zeigt sich oft fühlbarer Mangel, wogegen es in der Wintermouaten für die nicht in festem Contract stehenden Familien an Gelegenhei zum Verdienst fehlt. - Unverheirathetes Gesinde erhält bei längerer Dienstzeit und besonderen Leistungen Zulagen; seine Lage hat sich seit 10 Jahren durch Lohnerhöhung und bessere Beköstigung gehoben. - Als verheirathetes Gesinde oder Depntanten (Hofmeister, Viehfutterer, Gespannknechte u. s. w.) wählt die Herrschaft gewöhnlich die zuverlässigsten Leute aus und stellt sie etwas besser als andere Arbeiter. - Im Ganzen herrscht gegenwärtig in Betreff der contractlichen Tagelöhner die Absicht vor, deren eigene Landwirthschaft im beiderseitigen Interesse abzustellen: denn ihre Existenz ist bei Zusage eines festen Quantums von Naturalien gesicherter als bei eigener Saat und Ernte, und sie werden von der Arbeit auf dem Gute nicht durch eigne kleine Interessen körperlich und geistig abgezogen. Die Gansehaltung

wird wegen ihrer Unvereinbarkeit mit der jetzigen Bodennutzung immermehr beschränkt. Versuche, die Leute durch Accord zu grösserer Thätigkeit anzuregen, sind theils an ihrer Abneigung vor stärkerer Anstrengung, theils an ihrer Unzuverlässigkeit in Bezug auf die Qualität der Arbeit vielfach gescheitert. — Bei Bauern, Colonisten, Büdnern u. s. w. wohnende Arbeiter pachten meistens Kartoffelland und halten ein Schwein, mitunter auch eine Ziege; der höhere Accordverdienst beim Torfstechen, Mergelkarren u. dgl. muss den geringeren Winterverdienst übertragen. Sie standen sich in den letzten Jahren verhältnissmässig gut, weil steigender Arbeitsbedarf der Landwirthschaft ziemlich hohe Löhne abzwang und mittlere Fruchtpreise obwalten; im Vergleich zu andern Gegenden ist ohnehin ihre Lage günstig. — Das weibliche Personal der städtischen Arbeiter geht nur den Sommer hindurch auf Lohnarbeit und verdient im Winter mit Spinnen höchstens 13. % täglich.

Saatzig (Juli 1863). Die Auswanderung ist unerheblich, und andre Abzüge werden durch Zuzüge gedeckt. An Beschäftigung fehlt es nirgends, und mit der Entwerthung des Geldes sind die Löhne verhältnissmässig gestiegen. Gusherrliche Arbeiter stehn sich besser als städtische, welche lediglich vom baaren Verdienst leben müssen, während jene in den Deputaten eine beständige und sichere Hülfsquelle haben. — Aus der Kreisstadt Stargard zogen 1860 nach Beendigung des Bahnbaues

viele auswärtige Arbeiter wieder fort.

Pyritz (1863). Gelangten aus Amerika häufiger Briefe von solchen Ausgewanderten hierher, denen es dort schlecht ergeht, so würde die Lust zur Auswanderung sich vermindern. - Zur Erntezeit kommen alliährlich Schnitter aus dem Warthebruch nach den grösseren Gütern, mit deren Vorschnitter ein schriftlicher Contract geschlossen, und denen als Lohn ein Ernteantheil verabfolgt wird; nach Beendigung der Arbeit gelin sie in ihre Heimat zurück. - Eine ausserordentliche Vermehrung hat der Ziegenbestand erfahren, weil die Ernährung dieser Thiere während des grössten Jahrestheils durch Kraut und Gras vom Anger u. dgl. unentgeltlich erfolgt, wogegen Schafe einen für Arbeiter minder nutzbaren Ertrag gewähren und das Futter für eine Kuh nicht zu beschaffen ist. - Leinweberei und Spinnerei an einfachen Webstühlen und Spinnrädern wird von den Frauen und Mädchen auf dem Lande als Nebenbeschäftigung betrieben, gewöhnlich aber nur für die Bedürfnisse des eignen Haushalts. Die Leinweberei namentlich hat abgenommen, weil baumwollene Waaren billiger zu kaufen, als leinene eigenhändig darzustellen sind. - Mangel an Arbeitern hat die Löhne gesteigert.

Greifenhagen (October 1863). Ab- und Zuzüge unter den arbeitenden Classen kommen selten vor, weil die Gutsherrschaften nur so vielen Arbeitern Wohnung gewähren, als sie zur Unterhaltung der Wirthschaft bedürfen, und diese dann ihr Auskommen haben. Die freien Arbeiter suchen auf grösseren Gütern und Fabriken Arbeitsgelegenheit und verändern ebenfalls den Wohnsitz selten. Dagegen zieht das Gesinde in der Regel alljährlich um, ohne aber die benachbarten Orte weit zu überschreiten; gewöhnliche Termine sind für Knechte der Martinitag, für Mägde die Michaelis- und in einzelnen Gegenden die Weihnachtszeit. - Die in Arbeiterkreisen vorherrschende Frühzeitigkeit der Ehen hat ihre Ursache darin, dass der Arbeiter sich kein Lebensziel setzt und mit 20 Jahren dieselbe Stellung besitzt, welche er im späteren Alter inne hat. - Fast überall bietet sich Gelegenheit, den Jahresbedarf durch Sammelholz um 5 3 zu vermindern. In jeder strebsamen Arbeiterfamilie werden Reidung und Wäsche von der Frau gefertigt. Das Hausgeräth ist überall dürftig und anspruchslos und selbst die Einrichtung eines neuen Hausstandes wenig kostspielig; Verbesserungen kommen beinahe gar nicht, höchstens Ersatz der nothwendigsten Gegenstände vor. Die Werkzenge, d. h. Sense und Spaten, in der Stadt noch eine Holzaxt, liefert grösstentheils der Arbeitgeber. Kartoffeln können allenthalben anf Pachtäckern gewonnen werden, und die meisten Familien mästen ein Schwein. -Da sich für jeden tüchtigen und zuverlässigen Mann Arbeit findet, so liegt das Herunterkommen von Familien fast immer an eigner Verschuldung, namentlich dem Hange des Mannes zum Trunke.

Randow (1862). Im Allgemeinen reichen die Arbeitskräfte für das Bedürfniss aus; doch werden häufig zur Erntezeit auch fremde Arbeiter beschäftigt. Die nie-

drigsten Lohnsätze gelten im nördlichen Theile des Kreises. Tagelöhner stehn 10 den grösseren Gutsherrschaften gewöhnlich in mehr oder minder bindendem Verhältisst. Die Kreisbeschreibungen von Kammin (Februar 1862) und Ukermünde (Marı) enthalten keine hierher geltörige Mittheilung, ebensowenig eine im Jahre 1862 eingelieferte Darstellung des Stralsunder Kreises Rügen, welche sich noch auf die Zählung

von 1858 bezieht.

# Provinz Brandenburg. Regierungsbezirk Potsdam.

Angermünde. Handarbeiter in den Städten und die auf dem platten Lade wehnenden, welche nur für Geld arbeiten, stehen in der Regel etwas schlechter als diejenigen, welche vertragsmässig ihre Kräfte einem bestimmten Arbeitgeber widmen, die Miethe für Wohnung nebst gewöhnlich etwas Gartenland durch einen Fraueu-Arbeitstag pro Woche bezahlen und als Gegenleistung für ihre eigene Arbeit neben Lohn auch Naturalien empfangen. Neuerdings bestrebt man sich, Arbeiten in Accord machen und dadurch die Leute mehr verdienen zu lassen. Drescher, welche ausser det Sommerarbeiten den Ausdrusch des Getreides besorgen, haben etwas höhere Einnahem als die übrigen gebundenen Arbeiter. Je nach der Kinderzahl halten die contractlichen Tagelöhner 1—2 Ziegen und ebensoviel Schweine. Zur Feuerung steht den Arbeitern meistentheils in Forsten Raff- und Leseholz oder Torf als Stecherlohn zu. Die tägliche Arbeit beginnt Morgens um 6 Uhr und schliesst bei Sonnenuntergang.

Templin (1863). Aus Mecklenburg sind 1859-61 126 Personen ein-, dagegen 225 nach verschiedenen Staaten ausgewandert; die lediglich mit Reisepässen versehenen, aber mit der Absicht der auswärtigen Niederlassung fortgegangenen Personen sind nicht zahlreich. Ab- und Zuzug innerhalb des Staatsgebietes mit Veränderung des Wohnsitzes halten sich die Waage; für den Bedarf der Landeshauptstadt stellt der Kreis alljährlich sein Contingent weiblicher Dienstboten. Während des Sommers verlassen alljährlich viele Arbeiter die Bauerdörfer und Colonien, theils um als Feldarbeiter unweit Berlins Arbeit zu suchen, theils um Torf im Ruppiner und Osthavelländischen Kreise zu stechen; auch nach Mecklenburg werden Arbeiter durch hohe Löhne hinübergezogen. Aus diesen Gründen entstanden für die ganze Dauer der Erntezeit an vielen Orten Verlegenheiten, die nur durch unverhältnissmässig hohe Löhne beseitigt werden konnten; einzelne Wirthschaften engagirten deshalb Schnitter aus dem Warthebruch. Im Jahre 1860 begaben sich 28, 1861 aber 132 Ziegelei-Arbeiter, Zimmer- und Maurergesellen nach den russischen Ostseeprovinzen auf Arbeit: letztere Gesellen sind theilweise auch früher schon wegen des höheren Erwerbs nach Berlin gegangen. Einen grossen Theil des Jahres sind die 209 Hausirer und Masiker, 476 Schiffseigenthümer und 889 Knechte derselben wegen ihres Gewerbebetriebes von ihren Wohnorten abwesend. - Dienstboten, Handarbeiter und Schiffer sind zu frühzeitigen Heirathen geneigt. - Der bäuerliche Wirth hat in der Regel eine oder mehrere Tagelöhnerfamilien zur Miethe bei sich, die ihm während der Ernte helfen müssen. In den Familienhäusern der grösseren Güter wohnen Tagelöhner, die sammt Frau oder Magd alltäglich gegen bestimmten Lohn für die Herrschaft arbeiter, die grösseren Besitzer thun Alles, um ihre contractlichen Tagelöhner in gutem Nabrungsstande zu erhalten. Die Tagearbeiter in den Bauergemeinden sind minder gu gestellt, betreiben übrigens, gleich den anderen, Kartoffelbau. Kleine Handwerker stehen ihnen gleich und müssen sich wie sie ernähren; der Verdienst der Glasmacher richtet sich nach der gelieferten Arbeit, während Schürer nur gewöhnlichen Tagelohn erhalten. Im Gesindelohn findet kein Unterschied zwischen den bei der Landwirthschaft und den sonstwie beschäftigten Dienstboten statt.

Ruppin (December 1863). Obgleich die gesteigerte Landescultur, neuerdings auch öffentliche Bauten in benachbarten Gegenden (wie jetzt im Mecklenburg) eine Erhöhung der Löhne um etwa ½ bewirkt haben, so hat die Steigerung der Lebensmittel-Preise dennoch eine Verbesserung in der Lage der Arbeitnehmer verhindert. Die zahlreichen Arbeiterfamilien der sehr armen und vom Verkehr abgeschnittenen

Stadt Rheinsberg leiden Mangel an Beschäftigung, während die übrigen eine ausreichende Gelegenheit zur Verwerthung ihrer Arbeitskraft finden. — Die in Fabriken Torfstichen und bei Gewerben beschäftigten Leute müssen in der Regel den Gesammtbedarf für ihren Unterhalt durch Geldlöhne erwerben, welche selbstverständlich höher als die in Landwirthschaften nur neben den Naturalien gezahlten sind. In den Torfmooren arbeiten von Ostern bis zur Ernte 3-4 000 Menschen meistens in Accord, wobei der Lohn sich öfters bis 1 22 per Tag steigert; auch nach der Ernte und bis Michaelis hin finden dort Hunderte Beschäftigung. Dadurch sind schon mehrere Gutsbesitzer veranlasst worden, während der Erntezeit Männer und Frauen aus den Gegenden des Oderbruches zu beschäftigen. — Die Umzugszeit der Knechte auf dem platten Lande ist Martini, der Mägde Michaelistag. — Auswanderungen stehen hier noch vereinzelt da. 1862 gingen etwa 60 Familien auf Grund eines Vertrages nach Russland, um Tagelöhner-Arbeiten zu verrichten, ohne jedoch ihre Ortsangehörigkeit aufzugeben.

Zauche-Belzig (September 1863). Seit mehreren Jahren haben ziemlich zahlreiche, im letzten Frühjahr mehrere Hunderte fremder Arbeiter, besonders aus Lippe-Detmold, Beschäftigung in den Ziegeleien von Werder, Glindow und Petzow ge-

nommen.

#### Regierungsbezirk Frankfurt.

Arnswalde (1864). Im östlichen, minder fruchtbaren Theile des Kreises giebt es neben wenigen Grundbesitzern fast nur Dienstleute der letzteren oder solche Familien, die während des ganzen Jahres Arbeit und auskömmlichen Unterhalt bei ihnen finden. Die bei bäuerlichen Wirthen wohnenden Tagelöhner leisten in der Regel für die Wohnung unentgeltliche Diensttage, namentlich in der Ernte, sind sonst aber mit geringen Ausnahmen auf freien Erwerb angewiesen. Grössere ländliche Wirthschaften miethen ein Webemädchen, welches neben Weberei auch andere Arbeiten verrichtet; sonstige Lohnweberei im Hause kommt nur ausnahmsweise gegen üblichen Tagelohn vor.

Sternberg (December 1862). Mangels anhaltender Beschäftigung findet aus dem dicht bevölkerten Warthebruch im Frühjahr eine Wanderung zur Zuckerrüben-Bestellung nach der Provinz Sachsen, zur Erntezeit auch nach andern Provinzen und Mecklenburg statt, woher die Leute nach vollbrachter Arbeit heimkehren. 1861 zogen auf Grund besonderer Versprechungen eine nicht unbedeutende Anzahl von Familien und Einzelnen aller Warnungen ungeachtet nach Russland, um 6 Jahre hindurch auf grösseren Gütern zu arbeiten. — Herrschaftliche Tagelöhner müssen für Wohnung, etwas Garten nud Feldland-Nutzung, Raff- und Leseholz wöchentlich einen Frauendienst-Tag unentgeltlich leisten und Jahr aus Jahr ein für einen bestimmten Lohn arbeiten. Auswärts arbeitende Leute können wohl kleine Ersparnisse zurücklegen, zumal die Frauen und erwachsenen Kinder miterwerben. Bergleute sind den gewöhnlichen Tagelöhnern gleich zu erachten, haben aber fortwährende Beschäftigung. Fabrikarbeiter verdienen zeitweise etwas mehr, sind dagegen nicht selten arbeitslos. — Indem die Nachfrage nach Arbeitskräften während der letzten Periode das Angebot überstieg, verbesserten sich die Löhne und die Lage der Arbeitnehmer.

Lebus (Juni 1863). Zu- und Abzüge unter Aufgabe des früheren Wohnsitzes erfolgen in nicht unbedeutender Menge, meistens in der Richtung nach den Städten, wo die Zuzügler nach Erlegung des Einzugsgeldes Vortheile durch mässige Communalabgaben, Schulgeld u. s. w. vor sich sehn. Zeitweilige Veränderungen des Aufenthalts werden innerhalb des Kreises jährlich 2—600 beobachtet, hauptsächlich veranlasst durch die Winterarbeiten der Zuckerfabriken und Brennereien. Tagelöher, Schiffer und kleine Handwerker sind zu frühen Heirathen geneigt; deren Ehen pflegen fruchtbarer zu sein als andere, aber mangelhafte Wartung und Pflege unterwirft die kleinen Kinder auch wiederum einer grösseren Sterblichkeit. Die vollen Bedürfnisse einer zahlreichen Arbeiterfamilie können nur durch unausgesetzte Arbeit und musterhaften Fleiss bestritten werden; doch ist eine Besserung unverkennbar.

In der südlichen Kreishälfte werden die landwirthschaftlichen Arbeiten der grösseren Grundbesitzer meistentheils von angesessenen Leuten, kleinen Büdnern und Gärtnern verrichtet, deren eigener Besitz sie nicht ausreichend beschäftigt; gewöhnlich besorgt die Frau das eigene Land, während Mann und Kinder w Herrschaft auf Arbeit gehn. Zwar kommt das gebundene Verhältniss im Schwiebuser Kreistheile häufiger, auf einigen Dominien sogar sehr ausgebildet vor; überwiegen sind aber die freien Arbeiter, welche dort in der Regel gar keinen Landbesitz haben. in der Dorfgemeinde wohnen und die Erntearbeiten meistens nach vorherbedungen Lohnsätzen verrichten, wodurch die fleissigen bisweilen 4 mehr als im einfachen Taslohn verdienen. Uebrigens werden zur Getreide- und Kartoffelernte noch eine groes Menge fremder Arbeiter, nameutlich aus den volkreichen Oder- und Obraniederungen. zu Hülfe genommen. - Bei vorherrschender Sparsamkeit, Ordnungsliebe, Fleiss mit Nüchternheit befinden sich die Arbeiter in verhältnissmässig günstigem Zustand, und mit dem überhaupt herrschenden Wohlstande hat sich während der letzten Jahre ihre Lage entschieden gehoben. Minder ordentlich und sparsam sind trotz höbere Löhne die Arbeiter in den Schwiebuser Tuchfabriken; in der Stadt Züllichau giebt @ kaum eigentliche Arbeiter. Haupt-Nahrungsmittel sind Kartoffeln und im südlicher Kreistheile Hirse, welche die Leute meistens auf eigenem oder von den Dominien w Benutzung übergebenen Boden gewinnen; durch Mästung eines Schweines wird der Dünger vermehrt und anderes Fleisch als das von diesem Thiere kaum genossen.

Krossen (1863). Ab- und Zuzug der Tagelöhner und des Gesindes werden durch den Wechsel der Miethswohnungen und des Dienstes bedingt und gleichen sich ih gesehen von der übrigens nachlassenden Auswanderung, gegenseitig aus. Titte Handarbeiter, welche in jedem Jahre ausserhalb des Kreises Arbeit suchen, bie zur Zeit der Einstellung öffentlicher Bauten regelmässig zurück. - Dadurch be-Arbeit zur Genüge vorhanden und ein ausscheidender Arbeiter nicht immer leicht ersetzen ist, sind die Arbeitgeber zur Ermässigung ihrer Ansprüche und zur Bewilliem höherer Löhne oder anderer Vergünstigungen genöthigt: grössere Leistungen der Leite würden auch gern durch einen höheren als den ortsüblichen Lohn vergolten werden. Die auf den Dominien wohnenden oder das gauze Jahr ihren Unterhalt von date entnehmenden Arbeiterfamilien geniessen meistentheils ein sorgenfreies Leben mel Fast durchweg erwerben die ländlichen Arbeiter sich einen Theil der Lebensunterhaltes auf die Weise, dass sie gegen Ableistung einiger Arbeitstage auf Erntezeit von den Grundbesitzern Land für Kartoffeln und einen Theil des benötnigs Brotkornes erpachten und das Land mit dem Dünger ihrer 1-2 Ziegen und Schwie düngen; das Vieh unterhalten sie mit Kartoffeln, etwas Heu und im Sommer Gräsern, die auf oder wider Bewilligung der Grundbesitzer in der Nachbarschaft sammengesucht werden; Nadelstreu wird entweder für schweres Geld gekauft oder unredliche Weise gewonnen.

Guben (Juli 1863). Ueberfluss an Menschenkräften ist im Kreise nirett vorhanden, da dieselben neben der Landwirthschaft auch in Fabriken, bei der Esse bahn, den Deichverbänden und der Schiffahrt lohnende Beschäftigung finden. Fall anf allen grösseren Gütern befinden sich Familien, welche ausser mässigem Lief durch freie Wohnung, Nutzung eines Garten- oder Ackerstückes, Lieferung des nothers Brennmaterials, sowie einen örtlich verschieden bemessenen Antheil am Erdrusch Mangel gesichert werden. In Ziltendorf, Diehlo, Aurith, Seitwann. Wellmitz Gütern wird alljährlich zur Heu- und Roggenernte eine beträchtliche Zahl frais Schnitter und Drescher, meist aus dem Warthebruche, mehrere Wochen hinden beschäftigt.

Lübben (Juli 1863). Die Ab- und Zuzüge Staatsangehöriger unter Aufrah des bisherigen Wohnsitzes beschränken sich mit Ausnahme der Kreisstadt fast 1885 schliesslich auf gewöhnliche Tagelöhnerfamilien. Einzelne Dienstboten und Habwerks-Gehülfen kommen jährlich 16-1800 zu resp. gehen ebensoviel ab; städische Dienstboten werden durch die höheren Lohnsätze vielfach nach Berlin gelockt. währen das zahlreiche Wandern der Gesellen zum Theil aus dem geringen gewerbliche Verkehr herrührt, welcher nur die Beschäftigung einer immer geringen Zahl von 60 hülfen gestattet. Zur Zeit der Kartoffelernte werden auswärtige Arbeitskräfte 📂

einigen Nachbarorten des Beeskower und des Kottbuser Kreises herangezogen. -Grössere Grundbesitzer haben für die benöthigten Tagelöhner in besonderen Häusern Wohnungen beschafft, wogegen sie an bestimmten Tagen und gegen bestimmten Lohn bei gegenseitiger vierteljährlicher Kündigung arbeiten müssen; die Wohnungsmiethe wird häufig dadurch geleistet, dass wöchentlich 1 Mannes- oder 1-2 Frauen-Arbeitstage nicht vergütet werden. Maht und Kartoffelernte geschehen meistens im Accord: auch erzielen sie von ihrem Nutzlande Kartoffeln und Gemüse nicht selten noch über Bedarf. Bäuerliche Wirthe halten in der Regel nur Gesinde und beschaffen die zur Ernte nothwendigen Kräfte durch Heranziehung der kleineren Wirthe, denen dafür Land in Pacht gegeben wird, oder durch Tagelöhner mit etwas geringerem als dem herrschaftlichem Lohne, aber mit Beköstigung. Die städtischen Grundbesitzer, deren eignes Dienstpersonal nicht ausreicht, finden meistens in den örtlichen Handarbeitern, unter denen mehr Armuth als auf dem Lande herrscht, und kleinen Handwerkern die zur Bestellung und Ernte erforderlichen Arbeitskräfte. Fabrikarbeiter haben zwar einen höheren Verdienst als die gewöhnlichen Tagearbeiter, müssen aber auch mehr leisten und leben deshalb kostspieliger. Trotz erheblichen Steigens der Gesindelöhne wird vielfach über Mangel an guten und zuverlässigen Dienstboten geklagt, weil sich bei den arbeitenden Classen immermehr frühzeitig die Neigung zur Selbständigkeit geltend macht und die Kinder selbst der kleinen Besitzer lieber bei den Eltern bleiben, als sich vermiethen.

Kottbus (1864). Die landwirthschaftlichen Handarbeiten werden auf grösseren Gütern durch Gesinde und Tagelöhner verrichtet, welche letztere meistens neben freier Wohnung die unentgeltliche Nutzung von 4—5 Morgen guten Kornlandes, unentgeltliche Weide und Gräserei für eine Kuh, freies Raff- und Leseholz oder Torfund Streunutzung in der herrschaftlichen Forst erlalten, vom Mai bis October wöchentlich drei und sonst einen Manns-Handtag, sowie während der Ernte bestimmte Frauen-Handtage unentgeltlich leisten und an allen übrigen Werktagen auf Verlangen des Gutsherrn gegen einige Vergütung einen männlichen und einen weiblichen Arbeiter gestellen. Freie Arbeiter, welche in den vielen städtischen Fabriken gewöhnlich einen lohnenden Verdienst finden, werden zur Erntezeit oft vergebens gesucht. Die wenigen Grundbesitzer der Antsvorstädte Brunschwig und Sandow laufen Gefahr, von der dorthin drängenden Arbeiterbevölkerung mit Gemeindelasten erdrückt zu werden.

Kalau (März 1864). Die Ernährung der Kreisbewohner ist wie ihr Wohlstand im Allgemeinen nur sehr mittelmässig, und das mühsam Erworbene geht bei den Jahres- und ausserordentlichen Festen gewöhnlich darauf. — Nicht ritterschaftliche Tagelöhner erhalten ausser dem baaren Lohn häufig auch Kost. Kleine Handwerker,

Berg- und Fabrikarbeiter stehn den Tagelöhnern gleich.

Luckau. Nur auf den grössten und den von Manteuffel'schen Gütern finden sich Tagelöhnerfamilien, welche ausser geringem Lohne freie Wohnung und Nutzung eines Stückes Garten- oder Ackerland erhalten; anderswo werden die landwirthschäftlichen Arbeiten nur vom Gesinde und freien Handarbeitern besorgt. In Golssen leben die Arbeiter sehr ärmlich, finden jedoch durch Tagelohn und etwas Ackerpachtung eben ihr Auskommen; Finsterwalde und Kirchhain nähren ihre Arbeiter vorzugsweise durch Tagearbeit bei Tuchmachern und Gerbern; in Dobriluck kann fast kein Handwerker mehr von seinem Gewerbe leben, vermag aber bei angestrengter Arbeit seit der Vergrösserung der Feldmark seinen Unterhalt zu verdienen; in Sonnewalde fehlt es an Feldarbeit nicht, weshalb die Verhältnisse dort zufriedenstellender sind; in Luckau endlich beschäftigen die Handwerker nur wenige Gesellen und müssen die Tagelöhner sich mit geringem Lohn begnügen.

Sorau (Juli 1864). Ab- und Zuzüge mit oder ohne Wechsel des Wohnorts gleichen sich im Wesentlichen aus; eine Controle darüber findet gar nicht oder mangelhaft statt. Das um sich greifende Fabrikwesen befördert den ungehinderten Verkehr zwischen den Geschlechtern und ruft in Forst und Sorau viel uneheliche Geburten hervor. — Treten aussergewöhnliche Familienausgaben ein, so kann der Tagearbeiter trotz grösster Sparsankeit nichts zurücklegen, und eine nicht einmal lang andauernde Arbeitlosigkeit vermag ihn in drückende Schulden und Elend zu stürzen. Auf den meisten Gütern von einigem Umfang sind Accordarbeiten eingeführt, welche

zwar die Möglichkeit gewähren, durch grösseren Fleiss und verlängerte Arbeitszeit mehr zu verdienen, jedoch nur in die Erntezeit fallen. Bergwerks-Arbeiter machen ungeachtet eines höheren Lohns keine Ersparniss, weil sie namentlich bei nasser Arbeit mehr Kleidung verbrauchen und bei der schweren Arbeit unter der Erde auch kräftigerer Nahrung bedürfen als die Feldarbeiter; günstiger als andere freie Tagarbeiter sind sie aber durch die Theilnahme am Knappschaftsverbande daran. Grisser Fabriken entziehen den nächstbelegenen Dörfern eine Menge sonst für die Landwidschaft verwendbarer Kräfte; bei günstigen Conjuncturen haben die Fabrikarbeite in völliges Auskommen, bei ungünstigen wird es jedoch nicht selten unzulänglich. Im Verdienst der Leinweber ist so gering, dass oft wirkliche Noth bei ihnen eintrit; obgleich für Kleidung wenig ausgegeben und an Beköstigung erspart wird, reit häufig genug der Verdienst zum nothdürftigsten Leben nicht hin; zu Arbeiten andere Art fehlt solchen Familien die Körperkraft. Die Leistungen des Gesindes lassen well zu wünschen, und selten spart ein Knecht oder eine Magd; da es sogar einem entlassenen Dienstboten leicht wird, bald einen anderen Dienst zu erhalten, so ist bei der jüngeren Classe des Gesindes ein gewisser Geist der Widerspenstigkeit und grösserer Hang zur Trägheit aufgekommen.

Spremberg (November 1863). Die ausgedehnte Tuchfabrikation der Staft hat fremde Familien und einzelne Gesellen aus anderen Kreisen dahin und nach der Ungebung gezogen; auch sind Erbregulirungen mit neuen Ansiedelungen, sowie der wetheilhaftere Betrieb der Landwirthschaft Ursachen eines Zuzuges von ausset im Nicht allein in der Stadt, sondern auch in den nächsten Dörfern wird ieder entbelleliche Raum zu Wohnungen eingerichtet, und so sehr fehlt es bei dem lebbete Schwunge des Fabrikbetriebes an ländlichen Arbeitern, dass diese für Banen auf bei erhöhtem Tagelohn zu beschaffen sind, und dass mehrere Güter neue Tagillus-Wohnungen errichtet haben. Zur Kartoffelernte kommen namentlich aus der Gegod von Kottbus nach einzelnen Orten Leute herüber, welche gegen bestimmten Lohn po Korb die Frucht einbringen. - Unter den Dienstboten findet man meistens Wenden, welche nur vereinzelt nach grösseren Städten abgehn. Deutsche Kinder ziehn wöhnlich ein Handwerk oder die Fabrikarbeit vor, und weibliche überliefern sich gen der lohnenderen Beschäftigung an Scheermaschinen u. dgl. Unter den Gesellen findet der grösste Wechsel an den Orten statt, wo Tuchfabriken, Walkereien oder Glasfabriken bestehen; neuerdings halten während der Bauzeit sich viele fremde Mauteund Zimmergesellen in der Kreisstadt auf. - Den gewöhnlichen Lohnsätzen fur im ländliche Arbeiter sind im Bereich der Fabriken, während der Kartoffelernte, für 🧦 beiter in Ziegeleien und bei den jetzt häufigen Accordarbeiten 20 g hinzuzufige Die Einkünfte der Handwerks-Gesellen lassen sich selbst annähernd nicht angeba weil der Lohnsatz namentlich in der Tuchfabrikation von der Geschicklichkeit M Arbeiters abhängt.

#### 5. Provinz Schlesien.

## Regierungsbezirk Liegnitz.

Grünberg (1863). Weil alljährlich mehrere hundert Arbeiter zum Eisenberg Chaussee- und Deichbau, sowie als Handlanger auf auswärtige Arbeit gehn, so redie Arbeitskräfte für den Kreis nicht aus und hat eine Erhölung der Löhne gefunden. Letztere betragen nahe bei der Kreisstadt wegen des starken Weinberg und der Wollspinnerei etwa 10 % mehr als in anderen Ortschaften.

S prottau (August 1863). Durch rege Fabrikhätigkeit und umfangreiche Forculturen wird Gelegenheit zu gut bezahlter Arbeit geboten und der Zuzug begunstein den grösseren Eisenhütten sind viele Schlosser, Maschinenbauer und andere Arbeit aus Oberschlesien, der Mark und vom Rheine her beschäftigt. Anderseits verlied ein grosser Theil der männlichen Insassen mit Beginn des Frühjahrs seine Heine um bei auswärtigen öffentlichen Bauten Arbeit zu suchen; nach Russland ersteht sich dieser Abzug nur einen Sommer hindurch. Mit beginnendem Winter heimkehreit erwerben manche Leute allmälig ein kleines Vermögen; auch wird der Armenlist in

ihre Familien dadurch vorgebeugt, dass man von minder zuverlässigen Leuten vor ihrer Abreise die Niederlegung eines angemessenen Geldbetrages oder die Stellung eines Bürgen verlangt. In der Regel verlassen zuerst die Schachtmeister im Februar die Heimat, suchen Arbeit in Accord zu übernehmen und bestellen dann brieflich die erforderliche Anzahl von Leuten. Durch angemessene Lohnerhöhungen nicht zu verhindern, bringen solche Wanderungen oft einen sehr fühlbaren Arbeitermangel in den grossen Landwirthschaften hervor. - Um einen Theil der Familienbedürfnisse billiger zu gewinnen, sind ländliche Arbeiter vielfach darauf angewiesen, Raff- und Leseholz aus grösseren Forsten gegen eine geringe Abgabe durch 6- und mehrjährige Kinder einsammeln zu lassen oder Dünger und Kartoffeln auf fremden Acker zu verwenden. dergestalt dass dessen Besitzer den Acker und die Bestellung unentgeltlich giebt und der Arbeiter die erste Ernte zieht, u. s. w. Meliorationsarbeiten werden gewöhnlich an bewährte Schachtmeister in Accord vergeben, wobei sich häufig ein Tagelohn von 15-20 Sgr. herausstellt. Fabrikarbeiter erwerben besonders in den Hüttenwerken. wo meistens stückweise bezahlt oder die Arbeit verdungen wird, bei guten Conjuncturen hohe Löhne; eine grosse Menge solcher von der Wilhelmshütte beschäftigten Leute wohnen in der Kreisstadt und den nächstbelegenen Dörfern, auf welche also der Geschäftsgang jenes Werkes den grössten Einfluss äussert.

Sagan (December 1863). An Handwerkern sind kaum mehr vorhanden, als das Bedürfniss der Bevölkerung erheischt. Beim Eintritt des Frühjahrs pflegen Handwerks-Gesellen ihre Wanderungen, Handwerker und Arbeiter das Aufsuchen auswärtiger

Arbeit zu beginnen.

Hoyerswerda (Mai 1863). Durch vorwiegenden Mangel an Arbeitskräften angesichts der höheren Löhne im Königreich Sachsen hat sich das Befinden der arbeitenden Classen verbessert. Hauptsächlichstes Nahrungsmittel ist noch immer die Kartoffel, welche auf eignem Felde oder auf einigen erpachteten Beeten gebaut wird, in Verbindung mit den Schlachtproducten eines Schweinchens. Das ländliche Gesinde wechselt noch häufiger als das städtische. Zum Aufenthalte im Auslande werden jährlich etwa 320 Heimatscheine ausgestellt.

Lüben (1863). Mangel an Arbeitskräften steigerte die Lohnsätze; doch muss meistentheils das älteste Kind noch immer für den Unterhalt der Familie mit thätig sein. Alljährlich wandern etwa 500 Arbeiter auf Eisenbahn- oder andere auswärtige

Arbeit.

Bunzlau (August 1863). Während landwirthschaftliche Arbeiten höher als sonst bezahlt werden, verhindern Mangel an Gemeinsinn und gegenseitiger Neid den Aufschwung des Handwerks. Die Strumpfstrickerei verschwindet als Industriezweig all-

nälig, und auch die Zahl der Weber hat sich vermindert.

Görlitz (Juni 1863). Normalere Witterung und Ernte und die Errichtung verchiedener Etablissements haben die Bevölkerung auch des platten Landes wieder vernehrt; Heimatscheine sind etwa 10 % weniger als in den drei Vorjahren nachgeucht worden, weil der ausländische Bahnbau nicht so viel Kräfte in Anspruch nahm
nd die Löhne im Königreich Sachsen die hiesigen nicht mehr so stark übertreffen. —
füter den zahlreichen Fabrikarbeitern, kleimen Handwerkern und selbst ländlichen
rbeitsleuten hat die Kinderernährung mit Surrogaten, das Aufpäppeln, ausserordentch überhand genommen, wodurch die Kleimen vielfach verfüttert und geschwächt
erden. — Fleissigen Händen fehlt es nicht an Arbeit, um den erforderlichen Unteralt in jeder Jahreszeit zu erwerben; meistens wird der Arbeiter einen kleinen Ueberchuss zurücklegen können. Dass bei stärkeren Familien und zu ungünstigen Zeiten
n Missverhältniss zwischen Bedürfniss und Verdienst manche Entbehrungen herbeihrt, ist selbstverständlich.

Liegnitz (September 1863). Wer für eine Woche voraus sorgen kann, befindet ich in günstiger Stellung gegen die weitaus meisten Arbeiterfamilien, die trotz erchter Löhne für ländliche Arbeiten nur den augenblicklichen Bedarf zu deckendegen. Gleichwohl haben fortgesetzt mässige Lebensmittel-Preise, erhöhte Thätigit und ein nicht unerheblicher Abgang von Arbeitern nach auswärtigen Bauplätzen e Lage der arbeitenden Classen wesentlich verbessert. — Die Wanderungen innersubb des Staatsgebietes sind lebhafter geworden: 1859-61 zogen unter Aufgabe

ihres früheren Domicils 4 403 und mit dessen Beibehaltung 14 922 Personen in Ortschaften des Kreises an: namentlich gehn Diensthoten immer häufiger aus einem Dienstverhältniss in ein anderes über. Alljährlich begeben sich Dienstboten und Handarbeiter in nicht unbeträchtlicher Anzahl nach Berlin, um ein besonders lohnendes Unterkommen zu finden: auch das Jadegebiet und andere Provinzen, sowie Russland ziehn viele Lohnarbeiter an. - Ländliche Arbeiter, von denen man keine besondere Ausbildung verlangt, wechseln häufig in ihrer Erwerbsweise: bei hohen Getreiderisse drängen sie sich gern als Dienstmann auf den Wirthschaftshof, wo sie zum Ind mit Getreide abgelohnt werden, und bei billigen Preisen kehren sie gern zur free Arbeit zurück, so dass es zeitweise bald an Tagelöhnern und bald an Gesinde feht. Feierstunden und Festtage werden von jenen zur Anfertigung von Besen und Streigeflechten, zu Erntearbeiten gegen doppelte Löhnung, zur Bestellung von Pachtacher u. dergl. verwendet; in der Regel wird mit Abfällen ein Schwein gemästet und zun eigenen Verbrauch eingeschlachtet. - Draineurs, Fabrikarbeiter. Ziegelstreicher und kleine Handwerker haben allerdings einen höheren Accordverdienst vor gewöhnlichen Tagelöhnern voraus, müssen aber oft in 2-4 meiligem Umkreise Arbeit suchen und büssen durch Schlafstelle, Beköstigung ausserhalb ihrer Wohnung, jeweilige Rückkeit nach Hause und sonstigen Zeitverlust den Mehrverdienst in der Regel wieder Handwerker beziehen höheren Lohn, machen aber auch grössere Ansprüche an Kedung, Wohnung und Beköstigung; in Parchwitz ist ihre Lage sehr gedrückt. wegen in Liegnitz theils selbständiger Gewerbebetrieb, theils Arbeit bei bemittelier Berufsgenossen eine lohnende Verwerthung ihrer Geschicklichkeit ermöglichen.

Goldberg (Mai 1863). Seit drei Jahren und namentlich im letzten ist der Lies sämmtlicher Arbeiter um 4 gestiegen, hauptsächlich weil viele junge Leute

Arbeit suchen.

Löwenberg (1863). Nachdem viele Hände eine minder lohnende Beschäftung in der Heimat aufgegeben haben, um anderwärts bei öffentlichen Bauten Verdusst usuchen, hat sich die Lage der arbeitenden Classen gebessert; ziemlich fühler giebt sich sogar ein Mangel an ländlichen Arbeitern kund. Fabrikarbeiter erkalten ihren Lohn verschieden nach Tagen, Stunden oder Stücken geleisteter Arbeit

Lauban (April 1863). Wegen übermässiger Bevölkerung des Kreises gebrätes an genügender Arbeitsgelegenheit. Der gewöhnliche Handarbeiter ist zufreibe sobald er das ganze Jahr hindurch Tagelohn erhält, also nicht gezwungen ist, der Winter über mittels Spinnens täglich 6 Pfennig zu verdienen. Familien von 4-5 Personen behalten im Durchschnitt für Nahrungsmittel täglich nur 3—4 Sgr. über weshalb sie von Kartoffeln und wenig Brot leben; der Tagelohner, dessen Kräfe durch aufgerieben werden, stirbt vor der Zeit an allgemeiner Schwäche. Weber leder gegenwärtig noch unter dem ganz besonderen Uebelstande, dass die Fabrikatien im Mangel an Baumwoll - Garn fast gänzlich aufgehört hat. Die kleinen Handweitstehn etwas vortheilhafter, vorausgesetzt dass sie hinreichend Beschäftigung habe Bisher sind diese leidigen Zustände alljährlich schlimmer geworden; die wegen Mittelosigkeit der Gemeinden mangelhaft eingerichteten Armenhäuser sind gewöhnlich über

Schönau (September 1863). Lohnsteigerungen haben die Lage der Arier verbessert. Auf einigen Gütern halten Tagelöhnerfamilien bei freier Wohnung, Uster lassung einiger Beete Acker und niedrigerem als dem ortsüblichen Tagelohn läme

Zeit aus.

Hirschberg (April 1863). Mangel an Arbeit hat sich nirgends bemerkbar

macht, und die Löhne sind gestiegen.

Bolkenhain (August 1863). Wegen unzureichenden Lohnes fehlt es vielbet an dem benöthigten Gesinde, nicht selten wird der Dienst verweigert oder plötzbidurch Davonlaufen verlassen. Verheirathetes Gesinde wird in der Regel nur beknecht und Lohnarbeiterin angenommen und ein zur Ernährung der Familie arreichendes Deputat von Getreide und Kartoffeln oder ein Kartoffelbeet für sie stressetzt. — Tagearbeiter, Handlanger, Berg- und Fabrikarbeiter werden in der legel nicht beköstigt. Kleine Handwerker auf dem Lande stehn jenen gleich, erhalten jedoch hänfig geringeren Lohn. — Die Löhne der ländichen Tagelöhner haben sich währerd der letzten Jahre infolge Mangels an Arbeitskräften gehoben; denn die missige

Weber sind, von Jugend auf an den Webstuhl gewöhnt, für ländliche Arbeiten meistens zu schwächlich. Die Weber arbeiten gewöhnlich für Rechnung grösserer Handels-häuser, welche ihnen den Rohstoff liefern; durch die Maschinenweberei werden die Löhne der Handweber immermehr gedrückt. Statt nun von der hergebrachten Beschäftigung zu lassen und auf andre Weise seinem traurigen Dasein aufzuhelfen, legt sich der Weber lieber die äussersten Entbehrungen auf; sogar Verbesserungen der Betriebsart müssen ihm vom Arbeitgeber aufgezwungen werden.

Landeshut (Juli 1863). Unter der Weber- und Fabrikbevölkerung zeigt sich grössere Neigung zu frühzeitigen Heirathen und eine Ueberschreitung der durchschnittlichen Kinderzahl. — Landwirthschaftliche Tagelöhuer stehn mit Ansnahme einiger Dominien in keinen bindenden Verhältniss zum Arbeitgeber; hier und da sind Familien angesetzt, welche für Wohnung und Nutzland eine sehr niedrige Pacht zahlen, Tagelohn erhalten und die Ernte im Accord einbringen. Die Beschäftigung in Spinnereien und Bergwerken wird von den jungen Leuten vorgezogen, und bald dürfte der Mangel an Arbeitskräften wegen Mangels an Wohnungen für den Zuzug noch viel bedeutender hervortreten.

## Regierungsbezirk Breslau.

Guhrau (Juni 1863). Abzüge nach anderen Theilen des preussischen Staates verhindern eine angemessene Volkszunahme. Die Wanderungen der Arbeiter und Dienstbeten nehmen zu. Nach Berlin gingen 1860 376 männliche und 30 weibliche Personen, 1861 resp. 501 und 38, 1862 resp. 436 und 29, theils um in grossen Fabriken und bei Bauten zu arbeiten, theils um in stehende Dienste zu treten; erstere pflegen den Kreis im Frühling zu verlassen und im Spätherbst zu ihren Familien heimzukehren. — Tagelöhner stehn nur auf mehreren grösseren Gütern in bindendem Verhältniss zum Arbeitgeber, indem sie ausser niedrigem Baarlohne freie Wohnung und freie Benutzung eines Stückes Land erhalten.

Militsch (Juni 1863). Die im Allgemeinen mässigen und fleissigen Arbeiter suchen ihren Verdienst vielfach ausserhalb des Kreises, weil die hier üblichen Lohnsätze zu niedrig sind. Obgleich sich das Gesinde besser als die Tagelohnerfamilien befindet, verliert sich die Geneigtheit, festen Dienst zu nehmen, bei der Zunahme des Verkehrs und der ausgebreiteten Arbeitsgelegenheit immer mehr. Häusler mit wenigen Morgen Grundbesitz sind in der Aufsuchung lohnender Arbeit beschränkt und empfinden schwer den Wegfall ihrer früheren Naturalberechtigungen, helfen sich aber vielfach durch Pachtung. Wegen der Verkehrsconcentration in grossen Städten macht sich bei dem kleinen Handwerk ein Rückschritt bemerkbar.

Wartenberg (August 1863). Veränderungen des Wohnsitzes innerhalb des Staatsgebietes kommen nicht häufig vor. Dagegen suchen insbesondere Holzschläger, Maurer, Zimmerleute, Handlanger, ländliche Arbeiter und Weber im benachbarten Polen, woselbst bei dem immer fühlbareren Mangel an Arbeitskräften höhere Löhne gezahlt werden, Arbeit und Verdienst; sie gehen bald nach Beendigung des Winters dorthin und kehren erst mit Eintritt des neuen Winters in die Heimat oder verbleiben auch wohl bei mildem Wetter das ganze Jahr hindurch daselbst beschäftigt. Für ihre grösstentheils hierbleibenden Familien sorgen dieselben fast ohne Ausnahme durch Geldsendungen, und mancher sparsame Mann kauft sich mit dem Ueberverdienst nach wenigen Jahren in der Heimat an. Von den Auslands-Reisepässen, 1860-63 resp. 1 316, 1 250 und 1 448 an Zahl, sind mindestens 90 % an solche Arbeiter verabfolgt worden, wonach etwa 4 000 Personen des Kreises ihren Unterhalt aus Polen geniessen. Selbst wenn dem polnisch redenden Arbeiter Gelegenheit geboten ist, in Breslau oder einer anderen deutschen Gegend gleich hohen Lohn zu erhalten, zieht er dennoch die Wanderung nach Polen vor. Da der Verdienst innerhalb des Kreises überhaupt sich im Ganzen als unzureichend herausstellt, so suchen viele Leute vom platten Lande auch bei Eisenbahn- und Chausseebauten Arbeit.

Trebnitz (August 1863). Seit mehreren Jahren wandern Arbeiter in ziemlich gerheblicher Anzahl nach dem Königreich Polen, nm die theilweis von einem Unternehmer hiesigen Kreises in Angriff genommenen Eisenbahn - Bauten, sowie Arbeiten n den dort angekauften Forsten desselben Entrepreneurs auszuführen. Wohlau (Mai 1863). Der Abzug, namentlich nach Berlin und anderen grossen Städten, übersteigt den Zuzug nach dem Kreise.

Steinau (Mai 1863). Aus den meisten Ortschaften des Kreises wandern alljährlich eine Menge Arbeiter nach Berlin und auf Bauplätze, wo sie reichlichen Verdiensf finden, und im Spätherbst kehren sie zurück; dadurch werden dem Kreise während des Sommers und namentlich für die Erntezeit die rüstigsten Kräfte entzogen, die Löhne bedeutend erhöht und in manchen Fällen, wo nicht genug für den Familiabedarf verdient war, der Gemeindeverband zur Erhaltung unbeschäftigter Leute wirend des Winters in Anspruch genommen. - Indem zu geordnetem Betriebe der Wirthschaft das Gesinde und die freien Tagelöhner nicht ausreichen, so muss die grössere Bedürfniss durch Ansiedlung von Tagelöhnerfamilien oder durch Annahme von Knechten über das landwirthschaftliche Maass binaus gedeckt werden. Erstere erhalten freie Wohnung und meistens ausser geringerem Geldlohne die freie Nutzung eines Stückes Garten- oder Ackerland: der selbst erzeugte Dünger wird ihnen von den Arbeitgebern häufig gegen Ueberlassung der gedüngten Fläche zur ersten Fracht abgenommen. Möglichst viele Arbeiten, besonders Einernten und Dreschen, werden in Accord ausgethan. Bei der grösseren Wohlfeilheit der Lebensmittel hat sich die Lage der arbeitenden Classen in den letzten Jahren verbessert.

Namslau (October 1863). Aus Hang zur Veränderung wechselt das Gesindehaufig den Dienst. Eine Tagelöhnerfamilie verdient bei angestrengter Arbeit jährlich kaum 100 22/c, welche zur Erschwingung der Lebensbedürfnisse nich sureichen; die besser bezahlten Drainarbeiten beschäftigen noch zu wenig Menschen Deshalb suchen die Arbeiter behufs Verminderung der baaren Ausgaben einigen Grundbesitz zu erpachten, mit Vorliebe in der Nähe von Forsten, die Gelegenhaft II Holz- und Streudefraudationen bieten. Hiesige Unternehmer haben viele Maure, Zimmerleute und andre Arbeiter nach dem Königreich Polen zu umfangreichen Eisenbahn-Bauten berufen; sämmtlich mit Pässen versehen, ist ein Theil der Leute nach deren Ablauf bisher nicht heimgekehrt. Liederlicher Lebenswandel, namentlich des ländlichen Gesindes, trägt die Schuld an der Zunahme frühzeitiger Heirathen. – Der Lohn für Bauhandwerker hat sich in den letzten Jahren bedeutend gesteigert, weshalb die Meister statt eines Meistergroschens zwei nehmen. Andere Handwerks-

Arbeiten werden fast durchgängig stückweise bezahlt.

Oels (1863). Fleissige und ordentliche Inliegerfamilien sind sehr gesucht, der Mann arbeitet jährlich 290 und die Frau 250 Tage, sie halten eine Ziege und mästen ein kleines Schwein. Es gelingt ihnen nicht selten, ein kleines Besitzthum zu erwerben; am meisten verhilft dazu die pachtweise Ueberlassung eines Morgens Ackerland, woran der Inlieger seine Mussestunden nützlich verwenden und seine Kinder zum Fleiss anlernen kann. Diese Hausleute oder Schutzverwandten zeigen sich am zahlreichsten, wo die Rusticalgehöfte ein Nebenwohngelass oder unbesetztes Auzugshaus enthalten und zugleich Land genug besitzen, um sich fremde Beihülfe zur Handarbeit sichern zu müssen, oder wo nahe Forsten immer Arbeit und billige Holtbeschaffung gewähren. Bier geniesst der Inlieger nicht, Fleisch nur bei ausserdentlichen Gelegenheiten, oder wenn er ein Schwein halten kann. - Verheirathes Feldgesinde ist auf Deputat gesetzt, und die Frau erhält für etwa 200 Arbeitstag einen mässigen Geldlohn nebst Gestattung der Nachreche. - Besonders dort, wo Dreschgärtner bereits abgelöst sind, bedienen sich viele Gutsherrschaften der Loiegärtner. Dieselben erhalten bei 10 Mk Lohnabzug freie Wohnung, einen Morga-Sandboden dritter Classe, etwas Graserei, ein Beet zu Flachs, 4 Furchen zu Katoffeln und 2 Klafter Stockholz; dagegen sind sie zur täglichen Lohn- resp. Accordarbeit mit 2 Personen verpflichtet. Eine Kuh darf sich der Lohngartner nicht halten wohl aber Ziege und Schwein; die Wenigsten jedoch machen davon Gebrauch, wei es an Mitteln zum Ankauf des Viehes gebricht und die Herrschaft nur solchen die Mittel gewährt, welche brauchbar sind und nicht alljährlich wechseln. — Die Häusler ernähren sich meistens von ihrer kleinen Besitzung, haben noch etwas Acker dazu gepachtet oder treiben ein Handwerk. Sie beschäftigen sich selten mit Lohnarbeit ausnahmsweise nur mit Heu- und Getreideernte oder Erdrusch, und erfrenen sich eines mässigen Wohlstandes bloss bei besonderem Fleiss und grosser Genügsamkeit -

Sehr wohlthätig wirkt das Kreis-Arbeitshaus, insofern Arbeitscheue wegen der darin herrschenden Zucht den Kreis zu meiden suchen.

Stadt Breslau (April 1862). Neue Niederlassungen wurden 1860 1 367, 1861 1541 angemeldet und davon noch in denselben Jahren 648 resp. 584 durch Zahlung des Einzugsgeldes, 294 resp. 489 anderweit erledigt. Im Arbeitshause waren 1860 1 569 und 1861 1 581 Personen überhaupt oder täglich 267 resp. 276 detinirt, denn die Zahl der Verpflegungstage betrug 98 323 resp. 100 699.

Landkreis Breslau (1863). In den um Breslau belegenen Ortschaften ist der Stück- und Tagelohn beträchtlich höher als in weiterer Entfernung. Dort kommt es ubrigens nicht selten vor, dass ein mr für eine Familie bestimmtes Local deren 3-4 beherbergt, weil der Zuzug wegen des städtischen Anzugsgeldes, der vielen Fabrik- und Eisenbahn-Beschäftigung sehr bedeutend ist.

Neumarkt (Juli 1863). Die aus guten Ernten folgende grössere Beschäftigung der Arbeiter und Wohlfeilheit der Lebensmittel haben die Lage der arbeitenden

Classen gehoben.

Striegau (Juli 1863). Die landwirthschaftlichen Handarbeiten werden in den bereichen Ortschaften fast ausschliesslich mit Hülfe des Gesindes, auf den Dominien auch von Tagelöhnern verrichtet; von grösseren Gütern wird letzteren zum Theil bei niedrigem Lohnsatze contractlich freie Wohnung und unentgeltliche Ben. zung eines Stückes Garten- oder Ackerland gewährt. In Fabriken sind die Löhne, besonders wem unregelmässig gearbeitet wird, um eine Kleinigkeit höher. Augesichts der stets grossen Nachfrage nach Arbeitern hat sich deren Lage in den letzten drei Jahren entschieden gebessert.

Brieg (Mai 1863). Das Bedurfniss an landwirthschaftlichen Dienstboten wird gewöhnlich von dem vorhandenen, auf Kündigung angenommenen Personal gedeckt; nur auf grösseren Dominialhöfen sind Tagelöhnerfamilien angesetzt. Für den erhöhten Bedarf bei der Zuckerrüben-Cultur mit 20 % höheren Löhnen ist die Heranziehung von Arbeitern aus den Nachbarkreisen, beziehungsweise 1861 die Benutzung der vom Militärcommando zur Verfügung gestellten Soldaten nothwendig geworden.

Ohla u (Mai 1863). Auf dem Lande sind an die Stelle der früheren Dreschgärtner die sogenannten Mieths- oder Lohngärtner getreten, welche freie oder sehr Billige Wohnung, festen Tagelohn, einen bestimmten Theil des Erdrusches und meistens ein Stuck Land zur Nutzung erhalten; dadurch wird das Proletariat insofern vermehrt, als bei zunehmendem Alter diese Miethsleute überall nur kutte Zeit im Dienst gehalten werden, um dem Armenverbande eine sonst durch erworbene Ortsangehörigkeit bevorstehende Last zu ersparen. Auf die Lage der kleinen Handwerker wirkt die steigende Wohlhabenheit recht günstig ein. — In den letzten drei Jahren haben etwa 630 Familien und 6500 unselbständige Personen ihren Wohnort gewechselt, mit wenig Ausnahmen dem Dienstboten- und Tagelolmerstande angehörig; periodische Wanderungen der Arbeiter finden gar nicht statt. — Der faulste und liederlichste Knecht, der deshalb schwer einen guten Dienst findet, heirathet leicht, miethet für 2 Ze jährlich ein Stübchen und überlässt nicht selten nach wenigen Jahren Frau und Kinder der öffentlichen Armenpflege.

Strehlen (Juni 1863). Starke Familien ziehen oft schulpflichtige Kinder mit zur Arbeit heran, und willig tragen dann die Eltern die Strafen für Schulversäumnisse. Bei Missernten herrscht theilweiser Nothstand, in normalen Jahren aber

haben die Leute ein gutes Auskommen.

Nimptsch (Juni 1863). Der Kreis ist wohlhabend, eine hervorragende Armuth hirgends anzutreffen. — Die Dominial-Tagelöhner erhalten Wohnung in herrschaftlichen Gebäuden unentgeltlich oder für 1 222 Vierteljahrsmiethe, ferner enige Kartoffelfurchen, ein Getreidedeputat und baaren Lohn; sie verrichten den grössten Theil der Arbeiten im Accord. Der freie Tagearbeiter steht sich um 20 % höher, findet jedoch nur im Sommer Beschäftigung. Zur Beschleunigung der Ernte werden vielfach sogenannte Sommermäher aus der Grafschaft Glatz, welche sich nach der Ernte wieder zurückziehn, angenommen. — Im Oberkreise ist die Arbeit wegen der zu kleinen Ortschaften etwas theurer, und in der Nähe der Zuckerfabriken muss etwa 20 % mehr Lohn als in den übrigen Gemeinden gezahlt werden.

Schweiduitz (September 1863). Auf die Zuzüge vom platten Lande nach der Städten haben die Ermässigung des Einzugsgeldes, welches oft mit den letzten Mitteln aufgebracht wird, und der gewöhnliche Mangel an Wohnungen auf dem Lande eingewirkt. Seit einiger Zeit begeben sich aus mehreren Ortschaften Maurergesellen während des Sommersemesters nach Breslau in bestimmte Arbeit. Nennenswertle Veränderungen sind in den letzten Jahren nicht hervorgetreten. Naturalien werden den Tagelöhnern gewöhnlich nicht verabfolgt.

Reichenbach (Juli 1863). Die vielen Baumwoll-Fabriken in Langenbielen Peterswaldau und Ernsdorf, wohin ein Zudrang junger arbeitsfähiger Personn beobachtet wird, beschäftigen über 800 Personen in den Fabrikräumen selbst die ausserhalb derselben mit Spulen und Weben: die in solcher leichten und sitzende Arbeit von Jugend auf beschäftigten Leute sind jeder schweren Thätigkeit entwöhnt, ihrkörperlichen Kräfte nicht geübt und ausgebildet. Frühere Nothstände und der beste Wille, sich vor Noth zu schützen, vermochten nicht, landwirthschaftliche Arbeiter aus ihnen zu machen; sie entbehren mangels kräftiger Nahrung auch aller körperlichen Das Handwerk geht wegen zu geringer Betriebsmittel und unter dem Druck der Fabrikindustrie zurück. Im Uebrigen hat sich, von den Lohnwebern abgesehen. die Lage der Arbeiter verbessert. Mit verursacht durch die theilweise Beschäftigung bei der Baumwoll-Weberei, findet jährlich ein ziemlich umfangreicher Wechsel des

ländlichen Gesindes statt.

Waldenburg (September 1863). Die Vermehrung der industriellen Etablisements und die Zunahme des Bergbaues nehmen immer mehr Arbeiter in Ansprech weshalb ein bedeutender Zuzug aus benachbarten Kreisen nebst entsprechenden zelweisen Abzug beobachtet wird; zumal Waldenburg, Ober-Waldenburg, Ditterslach Weissstein, Hermsdorf, Altwasser, Wüste-Waltersdorf, Tannhausen, Blumenas and Nieder-Wüste-Giersdorf zeichnen sich in dieser Hinsicht aus. Die Arbeiteringen den gewerb! hen Etablissements wohnen in Folge der verhältnissmässig guten Lihr meistens für sich und entbehren dadurch der nothwendigen Familienaufsicht. - Da die Erwerbsverbältnisse des Kreises Jedem, der arbeiten will und kann, ein hinrächendes Auskommen gewähren, so besteht keine Neigung, auswärts Arbeit zu suchen.

Münsterberg (Ende 1861). Nach Ablösung der Dienstpflicht hat sich zi dem Lande überall ein Tagelohn-Verhältniss herausgebildet. Brotgetreide erhalten solche Arbeiter, welche das ganze Jahr hindurch auf dem Hofe beschäftigt werden zu billigen Preisen nach Bedürfniss; über Ernte- und Drescharbeit werden je nach dem Erntes: ade besondere Abkommen geschlossen, nachdem das Dreschen um de Hebe (11 oder 18 Scheffel) fast ganz beseitigt ist. Die nicht täglich in Hofarbes kommenden Arbeiter gerathen im Winter oder bei hohen Getreidepreisen in Noth; sie arbeiten bei den Bauern um's Essen und einen niedrigen Lohn. — Dienstboten wetden fast ausnahmslos bei der Herrschaft beköstigt, nur verheirathete erhalten nebell dem Lohne ein Deputat; auf den Dominien und grossen Bauerhöfen wird theilweise in besonderen Gesindehäusern gekocht, und bei den kleineren Besitzern essen 🖑 Dienstboten die gemeinschaftliche Speise fast allenthalben an einem besonderen Tische Wo es Arbeiterhäuser giebt, sind die Verhältnisse durch schriftliche Verträge gergelt. Flachs oder Haus-Leinwand zu Hemden erhält das Gesinde nicht mehr. \*\* die Magde nicht mehr spinnen und weibliche Handarbeiten kaum noch verrichte sondern sogar die Kleidungsstücke für Geld flicken lassen; die früher üblichen Spiss stuben waren der Moralität noch immer nicht so gefährlich, wie das jetzt aufsichtund zügellose Herumtreiben nach Vollendung der landwirthschaftlichen Arbeit.

Frankenstein (Mai 1863) vergl. Schweidnitz.

Neur le (Juli 1863). Die Lohnweber und gewöhnlichen Fabrikarbeiter haben so geringen Verdienst, dass sie mit den schlechtesten Nahrungsmitteln - Kartoffeln ohne Butter, schlechtem Brote, Klössen oder Suppen von sogenanntem Schwarzmehl u. s. w. - sich begnügen müssen; dabei arbeiten die Lohnweber oft die ganze Nacht hindurch, Arbeiter in den Spinn- und Appreturanstalten bis 18 Stunden 19 lich. Augenblicklich ist die Lage der arbeitenden Classen im Allgemeinen wegen der guten Ernten ungewöhnlich günstig; auch die Weber finden trotz der amerikanschen Unruhen leidliche Beschäftigung. Uebrigens ist auf dem Wege der Wohlthingkeit viel für die Leute geschehen; so hat der verstorbene Graf Anton von Magms auf Eckersdorf in den Jahren 1828 – 57 nahe au 400 000 ‰ für Arme ausgegeben, in ähnlichem Verhältniss andere Besitzende. Der Typhus, welcher 1856 im Gefolge der Hungersnoth im Eulendistricte ausbrach, ist durch die aufopfernde Einwirkung der katholischen Geistlichkeit und des Kreisphysicus Dr. Morgenbesser beseitigt worden.

Glatz (August 1863). Die Baumwoll-Weberei wird als Hausindustrie auf etwa 3 000 Webstühlen betrieben, namentlich in der Gegend von Reinerz und Lewin. Die Weber arbeiten selten auf eigene Rechnung; sondern durch Zwischenhändler, sogenannte Wollausgeber, welche von den grösseren Fabrikanten in Langenbielau, Peterswaldau, Ernsdorf u. s. w. die Garne in Commission haben, wird ihnen die Arbeit zugewiesen und nach Stücken bezahlt; der Lohn ist kärglichst bemessen, weil diese Zwischenhändler selbst viel verdienen wollen. Hieraus ist der Missbrauch entstanden, dass die empfangenen Garne nicht vollständig verwendet, sondern durch Fertigung leichterer Waare ein Theil des Garnes erübrigt und für eigene Rechnung wieder an die Wollausgeber oder andere Händler verkauft wird; dadurch steigert sich noch die moralische Verkommenheit der Weber. Alle Bemühungen, dieselben anderen Beschäftigen zuzuführen, blieben erfolglos. Augenblicklich sind trotz der Baumwoll-Krisis noch alle Weber beschäftigt, die Löhne zwar noch niedriger als sonst. anderseits jedoch die Lebensmittel billiger. - Für die übrigen arbeitenden Classen stellt sich eher eine Besserung als eine Verschlechterung heraus; fleissigen Arbeitern fehlt es nie an Verdienst, und die Löhne gehn langsam in die Höhe, die Accordarbeit gewinnt an Feld. In Betreff der Moralität unter den arbeitenden Classen ist die Thatsache zu vermerken, dass in den Fabrikdörfern Ullersdorf und Eisersdorf nur 8 resp. 10 im Kreise überhaupt 13% % aller Geburten uneheliche waren.

## Regierungsbezirk Oppeln.

Falkenberg (Juli 1862). Nur auf einzelnen Dominien giebt es 'tagelöhnerfamilien, welche in Arbeiterhäusern gegen einen billigeren Miethzins wohnen und sich contractlich zur Arbeit durch das ganze Jahr verpflichtet haben.

Lublinitz (Juli 1862). Im verflossenen Jahre fand eine aussergewöhnliche Strömung des Arbeiterstandes nach Polen und Littauen statt; während seit Anfang 1859 etwa 400 Köpfe aus anderen Kreisen zugegangen sind, betrug der Abgang durch Verzug nahe an 1 000 Personen. Aus der grossen Zahl von Legitimationskarten ist es erklärlich, dass für die Grenz-Polizeibehörden viele Störung a und Belästigungen durch den fortwährenden Verkehr hinüber und herüber erwachsen. Persönliche Bekanntschaft und Verwandtschaft unter den Grenzbewohnern begünstigen denselben, und viele mit Auslandspässen versehene Oekonomen, Förster, Hüttenbeamte, Hüttenarbeiter, Schäfer und Handwerker halten sich seit mehreren Jahren jenseits auf; 1861 wurden 469 Auslandspässe und 4 097 Legitimationskarten ausgefertigt. -Bei den kleineren Handwerkern, Tagelöhnern und Dienstboten herrscht Neigung zu frühzeitigem Heirathen. Sobald sich den Ehemannern Gelegenheit zur Arbeit im benachbarten Polen bietet, verlassen sie ihre Familien, besuchen sie jedoch an den Hauptfesten regelmässig und kehren im Winter meistens nach Hause zurück. - Als segensreich darf betrachtet werden, dass neue Ansiedlungen auf isolirten Grundstücken erst genehmigt werden dürfen, wenn die selbständige Ernährung des Ansiedlers aus dem Grundstuck nachgewiesen ist. Die mittellosen Insassen wohnen in ärmlichen Gebäuden aus Schrotholz, oft nur mit Schindeln oder Stroh gedeckt; die Räume sind beschränkt und mitunter nur imaginär getrennt. - Eine wesentliche Veränderung in der Lage der arbeitenden Classen ist in den letzten 3 Jahren nicht eingetreten; die Arbeitslöhne waren höher und die Lebensmittel billiger, bei Hütten- und anderen Arbeitern dagegen der schlechten Eisenconjuncturen wegen die Verdienste geringer als sonst. - Tagelöhner, die von der Gelegenheit zur Arbeit abhängig sind und in keinem bestimmten Vertragsverhältniss stehn, sind ungünstiger als alle anderen Arbeiter daran.

Gross-Strehlitz (August 1862). Im Jahre 1861 sind etwa 200 Personen mit Regierungspässen nach Littauen gegangen, viele dieser Familien jedoch bereits in grösster Armuth heimgekehrt, weil sie das ihnen Versprochene nicht erhalten haben und die ungewohnte Prügelstrafe nicht ertragen können.

Neustadt (Juli 1863). Weil die Arbeitsgelegenheit im Kreise nicht ausreicht, um den Kreisbewohnern Unterhalt zu verschaffen, suchen während der Sommermonate Tausende von ihnen Erwerb durch Bau- oder Feldarbeiten in den Nachbarprovinza des Auslandes. Die geringe Löhnung des Gesindes und der Tagearbeiter muss af die nöthigsten Lebensbedürfnisse verwendet werden, so dass ein Sparpfennig nicht erübrigen ist.

Gleiwitz (1862). Durch die nahe Gelegenheit zu besserem Verdienste ist be der Bevölkerung der Sinn für Hebung ihres eigenen Zustandes schon sehr geholm und treibt sogar Hunderte von Kreiseinsassen alljährlich, während der Sommermonse bis tief im Königreich Polen lohnende Arbeit zu suchen. Mehr und mehr lassen sich Handwerker auf dem platten Lande nieder.

Pless (November 1862). Der Wohlstand der Arbeiter hängt von dem Ausfall der Kartoffelernte ab. Dieselbe war im Jahre 1860 ungunstig. Folge davon die Steigerung aller Lebensmittel-Preise und Nahrungssorgen vieler Arbeiterfamilien; indess brach keine eigentliche Noth aus, da sich überall Gelegenheit zur Arbeit findet und zu hohe Getreidepreise durch Zufuhren von auswärts verhütet wurden. - Der lockendsten Aussichten in die Ferne widersteht der Arbeiter um so leichter, als er ohnedies an der heimatlichen Scholle mit besonderer Vorliebe hängt; aus demselben Grunde sind die Ab- und Zuzüge zwischen den einzelnen Gemeinden des hiesige und der benachbarten Kreise gleichfalls unerheblich. 1861 wurden bei Chausseebatte einige hundert Arbeiter, zum Theil aus entfernten Kreisen, vorübergehend beschäfte - Gruben, Hütten, Fabriken und Forsten nehmen den Landwirthschaften die tidtigsten Arbeiter vorweg, so dass regelmässig um die Zeiten der Ackerbestellung må Ernte die Klage über Mangel an Arbeitskräften wiederkehrt. Auf den fürstlichen Besitzungen sind in Familienhäusern Arbeiter untergebracht, denen ausser massizen Tagelohn die freie Benutzung eines Gartens oder Ackerstückes zusteht; diesem Beispiel folgten neuerdings andre Dominien. Die meisten aber bedienen sich ausset freier Tagelöhner noch des in festem Lohn und Brot stehenden Gesindes, welche allerdings eine geringere Geldausgabe, dagegen grössere Naturaldeputate erfordert Der Bauer sucht sich die neben seinem Gesinde unbedingt nothwendigen Arbeitskräfte dadurch zu verschaffen, dass er seine Hausmiether durch Gewährung freier Wohnung oder einiger Kartoffel- und Krautbeete zur Ableistung einer bestimmten Zahl von A. beitstagen in seiner Wirthschaft verpflichtet.

Rybnik (Juli 1862). Der Kreis wurde durch die schlechte Ernte im Jahre 1869 schwer betroffen; es entstand vielfach Noth, welche durch die folgende gute Ernte nicht überall wieder gut gemacht worden ist, indem die Verschuldung der Einwohne inzwischen zugenommen hat. Dazu kam die Stockung des Verkehrs, worunter besonders die Grubenarbeiter litten. Indessen ist der Kreis ohne bedeutende Spuren de Verfalls über diese Periode hinweggekommen, ein Beweis für die Genügsamkeit und Sparsamkeit der Einwohner. Im Allgemeinen stehen die letzteren noch in der Cultur zurück. E.n grosser Uebelstand ist namentlich die Unsitte, aus den Dörfern hinaus sich in irgend einem Winkel des Feldes und Waldes in einzelnen Hütten anzubauss: die Leute wissen noch nicht, dass ein arbeitsamer Einlieger besser daran ist, als Hausbesitzer mit etwas Acker, der sich auf seine Kartoffeln verlässt und bei schlech ter Nahrung faullenzt.

Ratibor (April 1863). Die sehr lohnende Wanderung von Maurern aus Kauther und andern Orten nach Polen leidet durch die andauernden Unruhen daselbst unzmein und liegt augenblicklich zu grossem Nachtheil zahlreicher Familien ganz darnieder; Versuche, grössere Trupps nach Russland und auch nach der Provinz Preussen für dauernde Beschäftigung zu engagiren, werden öfters gemacht, glücken jedech selten; auch Ungarn ist vielfach das Ziel periodisch wandernder Arbeiter. wöhnlich rasch vermehrt sich die Bevölkerung der Hultschiner Gegend, welche beid ausgedehnten Industriebetrie'e des benachbarten österreichischen Bezirkes Mährisch-Ostrau lohnenden Verdienst findet. Die unter den ärmeren Classen sehr häufigen loseren ausserehelichen Verbindungen unterliegen meistens der nachsichtigsten Be-

urtheilung der zunächst Betheiligten und ihrer Standesgenossen. Durch übermässige Dismembrationen ward an mehreren Orten ein Proletariat geschaffen, das mangels Beschäftigung in der Heimat seinen Unterhalt auswärts suchen muss; von Deutsch-Krawarn z. B. sind die Männer grösstentheils im Sommer abwesend, während die Frauen mit der sehr zahlreichen Kinderschaar kümmerlich zuhause ihr Leben fristen. Indolenz und äusserste Anspruchlosigkeit erhalten die landwirthschaftlichen Arbeiter auf einer sehr niedrigen Stufe der Leistungsfähigkeit. Die Kartoffel, von einem womöglich erpachteten Ackerstlick geerntet, bildet das fast ausschliessliche Nahrungsmittel; den Mangel an Fleisch und anderer kräftiger Kost sucht der Mann durch Genuss des Branntweins zu ersetzen. Nach besserer Wohnung und Kleidung empfindet er in der Regel gar kein Bedürfniss; als Brennmaterial dient Raff- und Lescholz, dessen Einsammlung der waldbesitzende Arbeitgeber gestattet; gegen die Verpflichtung 20m Holzkleinen ist der Schulbesuch der Kinder unentgeltlich; Arzt und Apotheker werden nicht gebraucht. Besitzt ein Arbeiter im Augenblick mehr, als er gerade nothig hat, so bleibt er aus der Arbeit fort, bis sein Geldvorrath zu Ende ist; Ersparmisse des Familienhauptes reichen bei seinem Tode kaum zur Beschaffung des Sarges hin. Willige und arbeitsame Dienstboten erfreuen sich in Noth und Krankheitsfällen der Hülfe des Dienstherrn, welche der freie Arbeiter meistens entbehrt. Durch erhöhte Fürsorge für die sittliche Hebung des letzteren und seiner Familie, durch Anregung desselben zu Ersparnissen, durch Erweckung der Liebe zur Ordnung und Eigenthum in ihm und seinen Angehörigen könnte der Arbeitgeber persönlich und mittels seiner Untergebenen Vieles zur Besserung der Arbeiter beitragen.

Die Kreisbeschreibungen von Kreuzburg (Juli 1862), Rosenberg, Neisse (Juni) und Leobschütz enthalten keine hiehergehörige Nachricht.

#### 6. Provinz Sachsen.

## Regierungsbezirk Magdeburg.

Jerichow I. (November 1863). Fleisch, Milch und Kartoffeln stehen dem Arbeiter nicht so theuer ein als besser bemittelten Leuten. Denn er kauft ein junges Schwein, nährt es im Sommer mit wilden Bodenerzeugnissen und mästet es mit gerungen Kosten; das Grasfutter für die Ziege beschafft er in gleicher Weise unentgeltlich; Kartoffelland wird zumeist gegen die Düngung auf ein Jahr erpachtet und während der Freistunden bestellt. Unter diesen Umständen genügen die Einklünfte auf dem Lande wie in den Städten, sobald nicht Unglücksfälle oder Krankheiten eintreten. Tagelöhner auf den grösseren Gütern haben fortwährend Arbeit und erhalten durch freie Wohnung, Fuhren und Kartoffelland einen guten Ersatz für den geringeren Lohn. Die ohne fremde Hülfe arbeitenden Handwerker verdienen nicht mehr als ein Handarbeiter. Gesellen der Bauhandwerker beziehen ungefähr denselben Lohn wie die Arbeiter der Tuchfabriken zu Burg; Lehrlinge sind auf ein Drittel dieses Satzes gestellt. — Mangel an Arbeit ist eben nicht eingetreten; wenn anderseits die Löhne etwas gestiegen sind, folgt daraus noch keine Verbesserung für die Arbeiter, weil auch die Lebensmitel theurer wurden.

Salzwedel (Juni 1863). Die Arbeiter sind von der Ernte abhängig, weil die Bevölkerung meistens vom Landbau lebt und auch die Handwerker auf den Absatierer Waaren an die ländliche Bevölkerung angewiesen sind. Sowohl auf den grösseren Gütern wie in den Bauergemeinden wird den Arbeiterfamilien läufig Wohnung und Brennmaterial unentgeltlich oder gegen kleine Lohnabzüge gewährt; zuweilen tritt eine Fläche Kartoffelland an die Stelle eines Lohnantheils. Der Gesindelohn hat eine andauernde Steigerung erfahren. In den fast durchgängig sehr kleinen Dörfern giebt es wenig Miethswohnungen, und auch andre Mittel werden seitens der Gemeinden herausgefunden, die Aufnahme von auswärts heranziehender Arbeiter abzuwenden.

Stendal (1863). Wie wenig Mangel an gut bezahlter Arbeit auch im Kreise ist oder sonstige Verhältnisse Anlass zum Fortzug geben, so ist dennoch ein gröserer Drang zur Auswanderung rege geworden, seitdem einige nach Brasilien ausgewanderte Familien von dort Geld hierher gesandt haben. — Die Arbeiterfamilien

kaufen ein junges Schwein zum Füttern an, gewinnen alles Grünfutter unentgeltlich an Wegen, Rainen und von fremden Grundstücken, entnehmen das Brennmaterial für den Winter aus Privatforsten und Bauerhölzern umsonst oder aus königlichen Forsten gegen eine billige Heidemiethe: die Frauen verspinnen selbstgewonnenen Flachs, und die mit Dreschen beschäftigten Tagelöhner haben während des Winters einen guten Verdienst. - Tagelöhner in den Familienhäusern der grösseren Güter beziehen zwu einen geringeren Lohn, haben aber ständige Arbeit, bezahlen weniger für Wohnungmiethe und erhalten an Kartoffel-, Leinland, Vichweide, Futter, freiem Holz, freie Fuhren u. s. w. guten Ersatz des Lohnansfalls; auch steht Sorge des Gutsherrn nicht bloss für das körperliche, sondern auch für das sittliche Wohl ihrer Gutsleute keineswegs vereinzelt da. - Der Bauer braucht Tagelöhner in der Regel nur während der Ernte und giebt dann neben sehr reichlicher Kost meistens einen höheren Lohn als die Gutsbesitzer. - Bei allen Gewerken wird in Wochenlohn gearbeitet, nur bei Tischlern und Schneidern ausnahmsweis in Stücklohn. Zimmer- und Maurermeister beschäftigen viele auf dem Lande wohnende Gesellen, welche dort im Winter leichter Arbeit finden; alle anderen Meister gewähren ihren Gesellen freie Wohnung und Beköstigung.

Neuhaldensleben (Juli 1863). Zuckerfabriken und grössere Landgüter beschäftigen einige hundert Arbeiter aus dem Eichsfelde nebst deren Familien, welcht theils nach Beendigung der Fabrikarbeiten, theils beim Beginn des Winters in ihr

Heimat zurück zu gehen pflegen.

Magdeburg (August 1863). Entschieden haben sich die Zustände gebeset. da kein Ueberfluss an Arbeitskräften vorhanden ist, die Lohnsätze erhöht sind si die Winter milde waren. Die Fabriken gewähren den in ihrem eignen Handreit zeitweilig Unbeschäftigten auch im Winter Verdienst. - In den Jahren 1859-61 zogen aus der Stadt Magdeburg 870 Familienhäupter mit 1881 Angehörigen med einem anderen Wohnort des preussischen Staatsgebietes ab, hingegen 1 270 mannliche und 122 weibliche Familienhäupter mit 846 Angehörigen herzu; diese Abrigbeliefen sich in Sudenburg auf 100 Familien mit 420 Seelen, die Zuzüge auf 158 Familien mit 496 Seelen. Ohne Wechsel des Domicils nahmen in Magdeburg 19 365 Arbeiter u. dgl., 8 952 Gesellen, 1 224 männliche und 4 954 weibliche Dienstboten vorübergehenden Aufenthalt; in Sudenburg betrugen die Zuzüge dieser Gattung 3 145. die Abzüge 3 183. Die Bewegung der neustädtischen Bevölkerung wird vom dertigen Magistrat als sehr bedeutend bezeichnet, namentlich unter den Arbeitern, Handwerks-Gesellen und Dienstboten. Die Bebauung der Zuckerrüben- und Cichorienfelder erfordert zn bestimmten Zeiten beträchtliche Arbeitskräfte, welche grossentheils das Eichsfeld liefert; die Weber und andere Arbeiter von dort zeigen sich für diese Beschäftigung geschickt und erwerben dadurch für den zu Hause zugebrachten Winter einen Sparpfennig.

Oschersleben (Juli 1863). Das Handwerk ist von geringem Umfang und geht, abgesehen von den Bauhandwerkern, eher rück- als vorwarts. Im Ganzen wird der Bedarf der Arbeiter trotz ihrer zunehmenden Vergnügungssucht überall durch ihren Verdienst gedeckt, namentlich nachdem Mangel an Arbeitskräften den letztere gesteigert hat. - Im Jahre 1861 zogen innerhalb des Kreises überhaupt 1 287 Personen zu und 940 ab, von aussen her 1 492, nach aussen 1 556. Unter Aufgabe des früheren Wohnsitzes findet ein ausgedehnter Wechsel bloss in Fabrikortschaften state Daselbst haben sich die tüchtigeren Arbeiter, welche ehemals periodisch aus der Eichsfelde herwanderten, entweder fest niedergelassen oder in den Familien- und Mbeiterhäusern der Fabrikherren ein Unterkommen gefunden. Seitdem dadurch der Arbeitermangel theilweise Abhülfe fand, haben jene Wanderungen erheblich nachgelassen. Ein namhafter Ab- und Zuzug ohne Domicilwechsel erfolgt regelmässig um Martin seitens der dienenden Classe. - Verheirathete Knechte, deren Familie zur Miethe wohnt und einen eignen Haushalt führt, bekommen statt Wohnung, Beköstigung und andern Naturalien in den Städten und einigen ländlichen Wirthschaften zuweilen höheren Lohn in baarem Gelde. Ländliche Arbeiter pachten in der Regel 2 Morgen Acker und halten 1 Schwein, 2 Ziegen oder Schafe und Gänse. Bauhandwerker-Gesellen, Bergleute, Böttcher, Sattler, Weber, Schneider und Schuster verdienen 10 bis

20 34 mehr, als Fabrikarbeiter; am besten stehn sich die Stellmacher, Schlosser, Klempner und Schmiede.

Wernigerode. Die Lage der Arbeiter ist gut und noch in Besserung begriffen, häufig gelangen Arbeiter zum Besitz eines kleinen Ackers oder selbst eines Häuschens.— In den Gemeinden nahe dem Walde pflegt als Brennmaterial das Raff- und Lesseholz von den Frauen an arbeitsfreien Tagen unentgeltlich geholt zu werden; Frauen und Kinder verdienen auch nicht unerheblich durch Beerenlesen; das Schwein kostet in den Landgemeinden fast nur den Ankaufspreis; die Wäsche wird meistens aus selbstesponnenem Flachse bereitet; an manchen Orten branchen weder Communalabgaben noch Schulgeld entrichtet zu werden. Die Tagelöhner in den Familienhäusern der Gitter pflegen auch für die Wohnung eine geringere Miethe zu zahlen und beziehen statt eines Theils vom Baarlohn eine Menge Nebeneinnahmen aus Kartoffelacker, Leinland, Viehfutter, freien Fuhren u. s. w. Gesinde erhält an sogenannten "Pröven" Butter und dergl. mehr, als es verbrauchen kann. Die Löhne der Bauhandwerker haben sich bei der Bauhust in Stadt Wernigerode und wegen des Brandes im benachbarten Elbingerode gehoben. Auch trug die Kürze und Milde der letzten Winter zum Steigen des Verdienstes bei.

Aschersleben (1864). Gegen Tagelohn werden die Gesellen und Handlanger bei den Baugewerken, die Fabrik-, die meisten Feld- und andern Arbeiter mit Ausnahme des Gesindes beschäftigt, letzteres dagegen und üblicherweise die Gärtnergehülfen auf Jahrlohn gemiethet; im Accord lässt man in der Regel nur kubisch abzuschätzende Ausschachtungen, hin und wieder auch Rübenculturen ausführen: Handwerker löhnen oft nach der Anzahl der gefertigten Arbeitstücke. Knechte erhalten auch im Falle ihrer Nichtbeköstigung 4-14 Morgen Acker in gepflügtem Zustande zu Grabeland überwiesen. - Die polizeilichen Controlen der Stadt Quedlinburg von 1859 bis 1861 ergaben 2 543 Ab- und 2 658 Zugänge, meistens aus dem Stande der Handwerks-Gesellen, Dienstboten und Handarbeiter; 1861 fanden 510 sich daselbst aufhaltende fremde Arbeiter, grossentheils vom Eichsfelde und aus Schlesien, Beschäftigung beim Bau der Harzbahn; die in der nächsten Umgegend gelegenen Ortschaften schicken viele Bewohner im Sommer als Garten- und Feldarbeiter, im Winter als Drescher in die Stadt, deren Blumensamen- und Rübenbau ungewöhnlich viele Arbeitskräfte beansprucht. Maurer, Zimmergesellen und andre Handarbeiter aus den Dörfern um Aschersleben finden in letzterer Stadt fortwährend Arbeit. Erntezeit treffen Eichsfelder ein, um bei den Schnitterarbeiten oder in den Zuckerfabriken verwendet zu werden.

#### Regierungsbezirk Merseburg.

Wittenberg (December 1863). Der Erwerb ist seit mehreren Jahren sehr begunstigt durch die Festungserweiterungs-, Eisenbahn-Bauten u. s. w.; nur bei den Webern herrscht durch den Baumwoll-Mangel hervorgerufene Arbeitslosigkeit. Unter der dienenden Classe werden häufig sehr frühzeitige Ehen geschlossen, veranlasst durch die seit einer Reihe von Jahren obwaltende Zügellosigkeit, Genuss- und Vergnügungssucht und das unvermeidliche Zusammensein beider Geschlechter. Arbeitsmann auf dem Lande hält eine oder mehrere Ziegen und ein Schwein, düngt eine Fläche vom Grundherrn ihm ausgelie henen Bodens und baut Kartoffeln oder auch Halmfrüchte darauf, bezieht statt baaren Lohnes bei der Ernte Garben-, Heu- und Grummetantheile; die Frau bringt für weibliche Arbeiten auch Speise und Zubrot in den Hausstand, und die Kinder halten Nachlese an Aehren, Heu und Kartoffeln. Aus königlichen Forsten wird hier und da Armenholz unentgeltlich oder billig vom Ortsvorstande unter die Bedürftigen vertheilt, und auch anderswo ist Brennmaterial für die Arbeiter nicht theuer zu haben. Von den meistens im Accord geleisteten Arbeiten an öffentlichen Bauten abgesehen, fanden die Leute auf der Domäne Bleesern für jedes Alter angemessene und recht lohnende Arbeit. Bei den grösseren Grundbesitzern sind sie vielfach als Mäher, zum Ausdrusch u. s. w. beschäftigt. Drescherfamilien befinden sich in der Regel im Genuss freier Wohnung und eines Ackers zu Küchen- und Viehfrüchten. Die Arbeiter in den kleinen Städten haben ihren Erwerb durch die dortigen und die benachbarten Landwirthschaften, welche letzteren jene periodisch gegen guten Lohn heranziehn; in der Kreisstadt treten noch die Beschäftigung mit Strohflechten, mit Schiffszieherei, bei Marktverkehr und Hauswirthschaft Der Erwerb von Handwerkerfamilien stellt sich noch günstiger als derienige von Handarbeitern heraus. - Das Gesinde vermiethet sich meistens nur auf ein Jahr und zieht deshalb ziemlich regelmässig zu Neujahr um; einzelne Dienstboten begeben sich auch nach Sachsen in lohnenderen Dienst. Mancher Arbeitsmann nimmt in Anhaltischen oder in der Gegend von Kalbe und Magdeburg Arbeit gegen höhers Lohnsatz und kehrt nach der Ernte oder im Spätherbst wieder heim.

Liebenwerda (1864). Der eigentliche Arbeiterstand des Kreises steht fist durchweg in Beziehungen zur Landwirthschaft; an Arbeit fehlt es gewöhnlich nicht und der Arbeiter vermag sehr wohl seinen Lebensunterhalt zu verdienen. Zu der Gutsherrn oder Pächter grösserer Güter stehn die Arbeiter vielfach in contractlichen Dienstverhältnissen, wonach sie die vorkommenden Arbeiten gegen geringeren Tagelehn. aber bei freier Wohnung und andern Emolumenten verrichten, in der Regel auch ihre Existenz im Alter und Krankheiten besser sichern. Von Handwerks-Geselles führen gewöhnlich nur Maurer und Zimmerleute einen eignen Hausstand: währed des Winters beschäftigen sich dieselben mit augemessener Handarbeit. Das Gesinde erhält Lohn, Wohnung und Kost, hin und wieder auch Naturalbezüge an Leinward. Getreide und Kartoffelland für die Angehörigen.

Torgau (April 1863). Die Lage der Arbeiter ist unverkennbar besser gewerden, weil der intensivere Betrieb der Landwirthschaft mehr Kräfte erfordert und die Elbdeich-Regulirungsarbeiten lohnende Beschäftigung bieten. Dagegen ist eine Verschlimmerung beim Handwerkerstand durch die Concurrenz der Fabriken zu bemein-Aussereheliche Schwängerungen der Dienstmägde nehmen zu. — Ab- und Zuzüge imhalb der Grenzen des Staatsgebietes mit Veränderung des Wohnsitzes werden in neuerer Zeit nicht erschwert, nachdem den Landgemeinden wiederholt und eindringlich erklärt ist, dass sie ein Recht auf Erhebung eines Einzugsgeldes seitens der Neumziehenden nicht besitzen. Temporär suchen und finden Arbeiter wie Dienstboten höhere Lohnsätze im benachbarten Königreich Sachsen; auch die grösseren preussischen Städte ziehn viele Leute an, z. B. wandern in jedem Frühjahr über 100 Bauhandwerker und andere Personen aus Annaburg nach Berlin, woselbst sie bis zum Spätherbst bleiben. Die meisten Arbeiterfamilien halten sich eine Ziege und ein Schwein, für deres Dünger ihnen die Arbeitgeber hinreichendes Kartoffelland abzulassen pflegen, und lösen für jährlich 10 Sgr. Raff- und Leseholz-Zettel, auf Grund deren sie berechtigt sind, an bestimmten Tagen die trocken gewordenen Aeste aus königlichen oder auch Gemeindewaldungen zu entnehmen. Drescher und Zehntner erhalten weniger baaren Lohn, dagegen Wohnung, Schüttgetreide, Futter für eine Kuh und das nöthige Katoffelland.

Delitzsch (April 1863). Löhne und Lebensmittel-Preise sind gleichmässe gestiegen. - Fast alliährlich findet ein bedeutender Abzug von Arbeitern und Dienstlenten nach Leipzig und andern sächsischen Ortschaften statt: durchschnittlich wurder 655 Heimatscheine in jedem Jahre ausgestellt, einige für ganze Familien. - Hauptsächlich bei Cigarrenarbeitern und dem Landgesinde herrscht Neigung zum frühzeitige Heirathen, hervorgerufen durch früheres uneheliches Zusammenleben: diese Classe sind grossentheils vergnügungssüchtig und zuchtlos. — Unangesessene oder ein verschuldetes Grundstück besitzende Arbeiter decken ihren Bedarf mit geringen Ansnahme eben durch den Erwerb; viele Familien bebauen ein Stückchen Pachtland mit Kartoffeln und verkanfen im Winter ein Schwein oder schlachten es für die eigne Wirtbschaft. Es ist eine sehr gewöhnliche Erscheinung, dass im Winter der Verdiens gånzlich fehlt und der des Frühjahrs zur Deckung genommener Vorschüsse verwendet werden muss. Maurer-, Zimmergesellen, kleine Handwerker und Fabrikarbeiter verdienen etwas mehr als gewöhnliche städtische Handarbeiter, Ländliche Arbeiter bekommen meistens Kartoffel- oder Kümmelland zur Benutzung und freie Anfuhr des Brennmaterials, aber geringeren Baarlohn; viele früher selbst arbeitende Landwirthe halten sich bezahlte Drescher und Handarbeiter, und letztere verheirathen sich se früh, dass man unverheirathet fast allein noch unkräftige Burschen antrifft, welche durch zu frühe Anstrengungen in der Entwickelung zurückgeblieben sind.

Naumburg (1863). Nur in Kösen hat sich die Lage der Arbeiter verschlechtert, weil durch Einstellung des Salinenbetriebes der Verdienst dort unsicherer geworden ist. Seitens der Landwirthschaften sind arbeitende Hände wegen des vielfach coupirten Terrains und der grossen Viehhaltung verhältnissmässig stark gefragt; anderseits machen die Menge der Bevölkerung und die Zerstückelung des Grundbesitzes selten einen wirklichen Mangel an Arbeitern fühlbar. Bloss auf grösseren Güttern erhalten die Tagelöhner freie Wohnung; manche Landwirthe, zumal in der Stadt Naumburg, lassen ihre Pferde durch Tagelöhner besorgen, geben auch vielfach die Erntearbeit in Accord. Jungen zu halten, ist nicht üblich.

Sangerhausen (November 1863). Höhere Löhne haben den Arbeitern ein seres Auskommen verschafft, doch sieht es zur Zeit wegen Einstellung oder Reducirung des Betriebes der Bergwerke bedenklich für die Bergleute aus. Unter den Dienstboten und Fabrikarbeitern ist ausserehelicher geschlechtlicher Umgang häufig

eine Folge der bei ihnen herrschenden Sittenlosigkeit.

Grafschaft Stolberg (December 1863). Die Bewohner der Stadt Stolberg erwerben kaum den nothwendigen Lebensunterhalt bei karger Kost und meistens schlechter, wenngleich eigener Wohnung. Den Jahresbedarf an Holz verschaffen sich die Bürger für durchschnittlich 3 36; Kartoffeln werden auf billig erpachtetem Bergland gebaut-Fabrik- und Handarbeiter sowie Bauhandwerker sind auf Wochenlohn gesetzt; die letzteren beschäftigen sich den Winter hindurch theilweise mit Waldarbeiten. Lohnweber, andre kleine Handwerker und Waldarbeiter gewinnen ihren Verdienst im Stückund Accordlohn. Währeud die Löhne der Maurer und Zimmerleute in den letzten drei Jahre stiegen, arbeiten die noch beschäftigten zwei Drittel der Weber zu äusserst herabgedrückten Preisen. - Seitdem die Zuckerfabriken der benachbarten Kreise eine Heranholung von Arbeitskräften dorther nicht mehr zulassen und Acker- oder Waldflächen vielfach parzellenweise verpachtet werden, hat sich der Baarlohn ländlicher Arbeiter verdoppelt; das Mähen des Getreides und Wiesengrases wird nach Morgen, der Ausdrusch nach Scheffeln bezahlt. Auch Bergbau und Forstwirthschaft gewähren reichlichen Verdienst. - In Heringen und Umgegend sind viele Arbeiter während des Sommers mit Zuckerrücken- und Cichorienwurzeln-Ban beschäftigt; zur Winterzeit haben Bauhandwerker und Landarbeiter reichliche Arbeit in den Fabriken. Den Bergarbeitern fehlt es selten an Gelegenheiten zum Nebenverdienst; doch wird ihre Lage bei massenhafter Entlassung bedenklich, weil sie andern Broterwerb oft mühsam aufsuchen müssen und mangels pünktlicher Beitragszahlungen der Knappschaftsbeneficien verlustig gehn.

Grafschaft Rossla (März 1863). In letzter Zeit hat sich die Lage der Arbeiter durch fast allgemeine Lohnsteigerung bei gleichzeitigem Rückgang der Kornpreise verbessert. Fabrikarbeiter werden gewöhnlich nach Schichten von 12. Berglente von 8 Stunden, Hausweber nach Anzahl der gewobenen Ellen ausschliesslich in baurem Gelde bezahlt. Drescher erhalten statt Lohns eine bestimmte Quote des ausgedroschenen Getreides, gewöhnliche Tagelöhner empfangen nur ausnahmsweise auf grösseren Güter Korn. Schneidermeister, welche für Magazine in Nordhausen arbeiten, werden stückweise bezahlt, ähnlich auch andre Meister; die Gesellen dagegen sind auf Wochenlohn

und Beköstigung gesetzt.

Die Kreisbeschreibung von Querfurt (April 1862) enthält keine Specialnachrichten über die arbeitenden Classen.

## Regierungsbezirk Erfurt.

Nordhausen (1863). Im Jahre 1863 verursachte die Betriebsstörung in den Banmwoll-Fabriken eine erhebliche Schnälerung des Erwerbes vieler Arbeiter, welche jedoch durch Beschäftigungen in andern Theilen der Provinz leidlich ausgeglichen werden konnte. — In der Kreisstadt haben Arbeiter reiche Auswahl unter den Erwerbsgebieten. Zu der um etwa die Hälfte besser gestellten Classe gehören Brenner, Brauergesellen (diese beiden meistens mit Beköstigung für sich ohne Familie). Cigarrenmacher, Maurergesellen, Sackträger, Tabaksspinner, Tapetendrucker, Fabrikweber, Zimmergesellen, kleine Handwerker ohne Gesellen noch Lehrling; zur zweiten Ackerknechte, Fütterburschen, Hausknechte (diese drei meistens mit Beköstigung für sich),

Dachdecker, gewöhnliche Fabrikarbeiter, Fuhrknechte, Gartenarbeiter, Holzspalter, Steinsetzer, Tagelöhner ohne bestimmte Beschäftigung. Die Lohnsätze in den übngen Ortschaften differiren mit Ausnahme der Weber weniger. Dem bei der Landwirthschaft thätigen Gesinde werden vielfach, andern Arbeitern höchst selten Victuslien statt baaren Geldes verabreicht; die Arbeitszeit ist dort auf 8-10 Stunden taglich angenommen. — Während der Jahre 1859-61 betrug in Nordhausen der Zegang ohne Wechsel des Domicils 1 241 Personen aus andern Gemeinden des Krass, 2 314 aus dem übrigen Inlande und 1 693 aus dem Auslande, dagegen der Abaue resp. 1 238, 2 453 und 1 615 Personen. Periodische Wanderungen finden ausschlielich von der Stadt Benneckenstein statt, woselbst Mangel anderer Erwerbsquellen & Einschränkung des Hausirbetriebes verbeut: durchschnittlich werden in jedem Jahr für 333 Hausirer mit 305 Begleitern Gewerbescheine extrahirt, und etwa 100 betreiben ihr Gewerbe nur im Auslande ohne diesseitigen Gewerbeschein. Ungefähr zwei Drittheile davon bieten ihre Holz- und Eisenwaaren in der Provinz Sachsen und Thüringen feil und kehren ab und zu heim; die übrigen verbreiten sich über alle Provinzen, Mecklenburg und das Königreich Sachsen und treffen erst im December wieder ein, bleiben zuweilen selbst mehrere Jahre fort.

Heiligen stadt (nachträglich aus 1860). Der übervölkerte Kreis kann sein-Einsassen nicht ernähren; deshalb wandern jährlich etwa 10 000 Personen arbeitsuchend nach besseren Gegenden. Ein kleines Grundeigenthum zum Erwerb der nötliger Kartoffeln und zur Haltung einer Ziege ist gewissermassen Lebensbedingung für diese Arbeiterfamilien. Die Nesselweberei, der nach der Landwirthschaft bedeutendste Erwerbszweig, liegt zur Zeit aus Mangel an Absatz oder aus Besorgniss vor unruberzeiten beinahe nieder, so dass viele Weber gar keine oder nicht hinreichende Arbeithaben. Seit 1859 sollen jüngere Leute keine Reisepässe für sich empfangen, soden, auf diejenigen älterer Leute eingetragen werden; seit dem 1. Juli 1858 muss für jeden Arbeitsmann noch ein Arbeitsbuch ausgefertigt werden. Reisepässe wurden wi-1855 bis 1859 nach einander ertheilt: 4 400, 4 700 (ohne Heiligenstadt und Direc-

stedt), 5 722 (mit 407 aus diesen Städten), 5 913 und 4 763.

Langensalza (1863). Bei Fabrikarbeitern, Handwerkern und Handarbeitern herrscht Neigung zum frithzeitigen Heirathen. Der Wechsel von einer Dienstherrschaft zur andern bewegt sich innerhalb gewöhnlicher Localverhältnisse, und unfangreiche periodische Wanderungen von Arbeitern kommen gleichfalls nicht vor. Auf dem Lande werden die Arbeiter ganz oder theilweise beköstigt und viele Geschäfte im Accord verrichtet.

Weissensee (1863). Seit einiger Zeit hat der Verdiemst der Fabrikarbeiter wirden verdiemster schaftlichen Ausbildung den der landwirdschaftlichen Arbeiter um etwa 20 ZWe überstieg, durch Verminderung der Gewebfabrik-Arbeiten beträchtlich abgenommen. Die kleinen Handwerker leben in ähnlichte Verhältnissen wie die landwirthschaftlichen Tagelöhner, nur dass diese grossentbestaturalien für Mähen und Dreschen und während der Arbeit in der Regel Bekistengung vom Brotherrn erhalten. Im Allgemeinen ist Mangel an Arbeit nicht bemerkbet.

Erfurt (April 1863). Die landwirthschaftlichen Arbeiten werden mehr durch Tagelöhner, welche nirgends in einem bindenden Verhältniss zum Eigenthümer stellt als durch Gesinde verrichtet; an beiden Classen ist Mangel. Arbeitslöhne und Preseder Lebensbedürfnisse sind in gleichem Grade gestiegen. Beträchtliche Zu- und Brüge finden unter den arbeitenden Classen nicht statt; eine Vermehrung ihres Persenenstandes ward durch die Herverlegung der Gewehrfabrik aus Saarn veranlasst.

Schleusingen (Januar 1864). Äuf dem Waldgebirge, wo mitunter mehrer Familien dieselbe Stube bewohnen, ist das Mass der Lebensbedurfnisse weit beschränkter als in den wohlhabenderen tiefer gelegenen Orten; als Brennmaterial dient dert bediglich das frei gesammelte Raff- und Leselolz, als Haupt-Nahrungsmittel die Kartoffel; bei Missernten dieser Frucht und grosser Verdienstlosigkeit fristen die Bewohner ihr Dassei in der nothdürftigsten Weise. Die Lage der arbeitenden Classen hat sich indess seinigen Jahren mit der Gelegenheit zum Verdienst und den Löhnen gehoben. — Am höchsten stehen zur Zeit die Löhne in der Stadt Suhl, deren Gewehrfabrikation blützund fast alle verfügbaren Arbeitskräfte an sich zieht, demnächst in Schleusingen:

einzelne geschickte Arbeiter verdienen dort bei Accordarbeit bis 1 . We täglich, während gewöhnliche Schachtelmacher zu Schmiedefeld und Frauenwald kaum den sechsten Theil dieses Lohns erhalten. Schuhflicker, Hausschlächter, Flickschneider und andere kleine Handwerker, welche meistens in den Häusern ihrer Kunden die bestellten Arbeiten fertigen und bei fehlender gewerblicher Beschäftigung auf Tagelohn arbeiten. stehen den eigentlichen Tagelöhnern im Einkommen ähnlich. Landwirthschaftlich arbeitende Handarbeiter erhalten in der Regel volle Kost: früh Kaffee (oder Runkelrüben-Brühe) und Brot oder Kartoffeln, später Brot mit Käse oder Butter und Branntwein, Mittags warmes Essen, dann Brot mit Kase oder Butter, Abends warmes Essen oder Kaffee oder saure Milch mit Brot oder Kartoffeln. - Von 1855 bis 1861 and mit Entlassungsurkunden 446 und ohne solche 183 Personen nachweislich ausgewandert; da jedoch gegen das Bevölkerungssoll seit 1852 ein Minus von 2 273 Personen sich herausgestellt hat, so muss eine latente Auswanderung von jährlich 253 Köpfen stattgefunden haben. Manche entfernen sich aus dem Staate, um der Militärpflicht zu entgehn; viel mehr begeben sich des Erwerbs wegen vorübergehend in andre Theile der Monarchie oder in benachbarte Staaten, lassen sich aber späterhin dauernd dort nieder. Mit Ausschluss der Passkarten und der Städte Suhl und Schleusingen wurden 1859 507, 1860 644 Reisepässe, häufig für ganze Familien, ausgefertigt und 1861-1043 solcher Pässe ausgefertigt resp. Freipässe verlängert; dason fallen zwei Drittheile auf Gratispässe für mittellose Tagelöhner zum Aufsuchen answärtiger Arbeit. Bei Beginn des Frühjahrs geht namentlich die Einwohnerschaft mehrerer volkreichen Orte hinaus, deren Erwerbsquehen seit dem Verfalle des Bergbaus, der Eisenindustrie und Weberei und seit der allmäligen Zurückziehung forstfiscalischer Begünstigungen unzureichend geworden sind: von Frauenwald und Schmiedefeld nach den Zuckerfabriken um Halle, von Goldlauter nach der hannoverschen Grafschaft Bentheim, von Albrechts und Schwarza nach Westfalen und Süddeutsch-Heimatscheine wurden 1859-61 im Durchschnitt jährlich 337 ausgestellt. Torzugsweise an Personen, welche in Nachbarstaaten Gesindedienst übernehmen, wogegen die Henneberger früher einen Widerwillen hegten.

## 7. Provinz Westfalen. Regierungsbezirk Minden.

Minden (August 1863). Unter den Fabrik-, namentlich den Cigarrenarbeitern herrscht Neigung zum frühzeitigen Heirathen. Die Lohnsätze sind höher, aber auch alle Lebensbedürfnisse theurer geworden. - In der Stadt Minden, woselbst der Verdienst vorzugsweise durch Nahrungsmittel und die drückende Wohnungsmiethe consumirt wird, suchen strebsame Frauen, zum Theil unter Zuhülfenahme der Kinder, durch Gartenarbeiten, Waschen, Aufwarten u. s. w. noch mit zu verdienen. Als Tagelöhner der bäuerlichen Wirthe dienen grossentheils deren Miethsleute (Heuerlinge), welche ausser der Wohnung einiges Garten- und Ackerland gegen geringe Miethe erhalten und dafür die vorkommenden Feldarbeiten bei freier Kost billiger leisten. Meistens bewirthschaften Arbeiterfamilien gepachtete oder eigne Grundstücke für ihren Nahrungsmittel-Bedarf und gewinnen auch einen Theil der Kleidung aus selbstverfertigter Leinwand. — 1860 sind 426, 1861 183, 1862 203 Personen mit Entlassungsurkunden und resp. 102, 11, 28 ohne solche ausgewandert, davon nach Amerika 400, 151 und 190 Personen. Innerhalb des preussischen Staates ihren früheren Wohnsitz aufgebend, zegen 1859 413 Personen dem Kreise zu und 632 ab, 1860 resp. 448 und 579, 1861 510 und 450; durch das mässige Einzugsgeld wird die Niederlassung nicht ernstlich erschwert. Ohne Wechsel des Domicils zogen den Gemeinden des Kreises in denselben drei Jahren zusammen 7 839 Personen zu und 8 289 ab. Das Gesinde wechselt seine Herrschaft meistentheils im April und October. Tagelöhner, Ziegelarbeiter und Heringsfänger wandern vielfach im Frühjahre zu Eisenbahn-Bauten und nach Bremen, Holland und Rheinland fort, um zu Anfang des Winters mit ihren Ersparnissen heimzukehren.

Halle i. W. (Juli 1863). Bei den Dienstboten auf dem Lande besteht die grösste Neigung zum frühzeitigen Heirathen. Die Lage der Arbeiter wird sich nicht heben, bevor neue Industriezweige eingeführt werden, nachdem der Untergang der Garnspinnerei und Leinweberei die beste Erwerbsquelle verstopft hat. Mit Consens wanderten 1859 177, 1860 180, 1861 nur 10 Personen aus; die Auswanderungen ohne Erlaubniss haben abgenommen, seitdem es bekannter geworden ist, dass letzterhöchst selten versagt wird. - Den Haupttheil der Beschäftigung gewährt die Landwirthschaft. Das Handlungshaus W. Kisker lässt von alten und schwächlichen Leuten Salzsäcke nähen.

Bielefeld (November 1863). Die Heuerlinge auf grösseren Besitzungen könen 1-2 Kühe halten und treiben als Nebenbeschäftigung meistens die Weberei; bei einigen Fleisse haben sie ein mässiges Auskommen, bringen es auch nicht selten zu leidlicht Wohlhabenheit; dagegen erhalten die Heuerlinge der Erb- und Zeitpächter nur wenz Land, finden bei den Wirthen auch wenig Arbeit und leben häufig in Dürftigkeit. Die beiden Maschinenspinnereien beschäftigen diese Leute und Kinder vielfach. Im Ganzen hat sich die Lage der Arbeiter etwas gebessert. - 1859 wanderten 65. 1860 160, 1861 25 Personen grösstentheils seewarts aus; dagegen liessen sich resp. 117, 160 und 209 Familien im Bielefelder Stadtbezirk nieder. Alljährlich begeben sich Arbeiter und Dienstboten in die Dortmunder Gegend, deren Bergwerke und Herrschaften höheren Lohn bezahlen: manche lassen sich späterhin förmlich der Anfangs April gelin 5-600 Arbeiter im Alter von 15 Jahren an (etwa 400 allein aus dem Amte Herpen) nach den hannoverschen, eldenburgischen, schleswisholsteinischen und dänischen Ziegeleien, verdienen daselbst namhaftes Geld und kehrer Mitte October heim.

Wiedenbrück (Juli 1863). In den Städten findet sich genug Gelegenheit International Gelegenheit Verdienst, auf dem platten Lande dagegen im Winter nicht immer ausreichend Die Garnspinnerei ernährte bis vor 15-20 Jahren wohl 15 000 Personen, denn die Arbii war so bequem und lohnend, dass sich selbst Ackerbauer darauf einliessen und die Landwirthschaft vernachlässigten; die Folgen sind besonders im Amte Verl nicht ausgeblieben, woselbst seit 1847 längere Jahre hindurch traurige Verhältnisse obwalteten. so dass Unterstützungen aus dem Land-Armenfonds nötlig waren. Durch den Staat unterstützte Meliorationen und Vorschüsse, welche Henerlingen zum Ankauf von Vieh aus Staatsmitteln geleistet wurden, haben ihre Einwirkung auf die Hebung des Wohlstandes nicht verfehlt. Die meisten Arbeiterfamilien besitzen eine Kuh und bewirthschaften gemiethete Ländereien. - Namentlich aus den Aemtern Rietberg und Verl zieht alljährlich eine Menge Handarbeiter zum Grasmähen nach Holland, zu Arbeit in Ziegeleien nach Schleswig und Holstein, in Kohlengruben nach Dortmus und Bochum oder in Fabriken nach dem Bergischen.

Paderborn (August 1863). Die Lage der Arbeiter ist im Allgemeinen gunste. Die ländlichen Tagelöhner bewirthschaften meistentheils eigene oder gepachtete Grundstücke und bekommen neben ihrem Lohn Beköstigung. Viele Leute begeben sich alljährlich in die Fabrikgegenden des bergischen Landes oder zum Ziegelbereiten in-Hannoversche und Oldenburgische und kehren zur Winterzeit mit 40 Z4 oder größer Ersparniss zurück. 1859-61 wanderten mit Consens 143 und ohne denselben 26

Personen aus.

Warburg (November 1863). Wenn der Tagelohn in den letzten Jahren durchschnittlich auch gestiegen, so ist dadurch in den Gesammtverhältnissen der arbeiteden Classen doch keine Besserung eingetreten, weil die nothwendigsten Lebensbedisnisse gleichmässig theurer geworden sind. Die Arbeitswerkzeuge bestehen in School Hacke, Dreschflegel und ähnlichen Geräthen. Neben dem Manne tagelohnt die Fra abwechselnd oder beschäftigt sich mit Spinnen und dergl., auch haben Kinder in der Erntezeit geringen Verdienst. 1859-61 wanderten 117 Personen mit und 134 chip Entlassungsurkunden aus.

Büren (Mai 1863, nachdem in der Statistik vom December 1859 nichts Hierhergehöriges verzeichnet war). Grössere Strassen- und Wiesenanlagen steigerten neuerdings in den davon betroffenen Gemeinden einigermassen die Lohnsätze, auch ward periodisch Mangel an landwirthschaftlichen Arbeitern bemerkt. Letztere stehen zum Arbeitgeber in keinem bindenden Verhältniss und empfangen ihren Lohn rein in baarem Gelde eine Ausnahme bilden jedoch Colonistenfamilien auf der Domäne Dalheim, welche freis

Wohnung, die Nutzniessung eines Landstückes und Victualien zu mässigem Preise erhalten, auch findet auf einzelnen grösseren Besitzungen noch das Scheffeldreschen statt. Kleine Handwerker arbeiten häufig in den Häusern der Arbeitgeber und stehn den Tagelöhnern an Einkommen gleich. Nahrungsmittel werden ausser Brotkorn auf eignen oder angepachteten Ländereien selbst gezogen. Unbemittelte Leute dürfen in königlichen Forsten für 10 Sgr. jährlich, in Gemeinde- und Privatforsten unentgeltlich Kaff- und Lescholz sammeln. — 1856-58 wanderten mit Consens 336, ohne solchen 133 Personen aus, dagegen 1859-61 nur 52 resp. 24. Im Kreise wechselten lährlich 7-800 Dienstboten ihren Wohnort und begeben sich 80-100 nach den begischen Fabrikgegenden und grösseren Städten. Vom 1. März bis Anfaug November und noch später arbeiten 350-400 Personen im Bergischen oder mähen Gras in Helland; während derselben Zeit befinden sich durchschnittlich 25 lippesche Ziegelarbeiter und Maurer im Kreise.

## Regierungsbezirk Münster.

Tecklenburg (Juli 1863). Heuerlinge bilden den überwiegend grössten Theil der arbeitenden Classen. Es sind dies seit Alters die jungeren Kinder der Colonen und deren Nachkommen, welche das Colonat nicht erben, denen aber ein Theil desselben nebst einem Hause gegen billigen Zins mit der Verpflichtung, billige oder unentgeltliche Dienste zu leisten, überlassen wurde. Die Heuer ist bis 3 und mehr Morgen gross nud nährt 1-2 Kühe; in den Städten werden mehr Ziegen gehalten. Jedermann im Kreise, selbst die Hollandsgänger, erstrebt Grundbesitz oder Pachtung als Grundlage des Bestehens der Familie. Die Grösse der erforderlichen Besitzung hängt vom Boden und Nebenerwerbe ab. Bergleute, Handwerker und Gewerbtreibende können auf dem Lande im Nothfall mit 4 Morgen schlechten oder 2 Morgen guten Bodens fertig werden. Für sein Haus zahlt der kleine Heuermann ausserhalb der Städte jährlich 4 III., für sein Land 11-6 III. pro Morgen; seitdem er begonnen hat, Kühe zum Ackern mit zu benutzen, ist er unabhängiger von dem übrigens selten harten Heuerherrn geworden. Grosser Fleiss und Genügsamkeit charakterisiren die Heuerlinge; ein Bett, ein Sonntags- und ein Alltagsanzug, einige Hemden, ein Webstuhl, ein Koffer oder Schrank, ein Tisch und ein paar Stühle, ein Spinnrad, ein Kochtopf, ein Spaten und eine Harke reichen für den Haushalt ohne Kuh oder Ziege hin. Der Heuerling geht regelmässig in Holzschulen, Sommers barfuss, geniesst selen Fleisch, meistens Kartoffeln, Buchweizen-Papp, grosse Bohnen, Erbsen, Wurzeln, Rüben und andre Gemüse, Milch, Cichorienkaffee, Pumpernickel und als Festspeise Buchweizen-Pfannkuchen. Die Kinder arbeiten früh mit, hüten die Kuh, jäten, winlen die Spule und helfen auf dem Acker und zuhause; sie gehen nach der Confirmaion meistens in Gesindedienst, die Jünglinge theilweis nach Holland. Die Frauen errichten meist die Ackerarbeiten mit, graben, ziehen die Egge, pflügen mit Kühen; sährend der Abwesenheit ihrer Männer in Holland müssen sie Alles selbst verrichen, bis ein Sohn herangewachsen ist. Wie viele Tage im Jahr der Heuerling bei trafe der Exmission theils entgeltliche, theils unentgeltliche Dienste leisten muss, st nicht angegeben. - Dass seit 1832 Tausende von Tecklenburgern nach Amerika ewandert sind, hat der Uebervölkerung vorgebeugt und sich als gewöhnlich vortheilaft für die Familien herausgestellt. Ein nicht unbedeutender Theil der arbeitsfähien Jugend geht in hannoverschen Gesindedienst, besonders nach Osnabrück, und in agelohn zur Georgs-Marienhütte; dagegen führen englische Lohnarbeiter in Ibbenüren den Tiefbau eines Förderschachtes aus. Zum Torfbaggern, Grasmähen und uckerbacken zieht die dürftigere Jugend 1 ! - 6 Monate nach Holland und verdient aselbst einen Reinertrag von 40-300 Gulden. - Aus Oberlingen zieht ein Theil er vermögenderen Jugend gleich nach der Firmelung zu den auswärtigen Vätern in Iolland, Friesland, Holstein, Schleswig und prenssischen Provinzen; sobald sie vom ater angelernt sind, treiben sie hausirend (als Packenträger) im Kleinen ihr Handelswerbe und wandeln dasselbe später in ein stehendes um. Alljährlich zur Fasteneit kehren sie in die Heimat zurück, heirathen daselbst, gehen aber allein in ihr uswärtiges Handelsgeschäft, während die Frau die Kinder erzieht.

Steinfurt (Frühjahr 1863). 1859-61 wanderten 157 Personen mit und 39 ohne Entlassungsurkunde aus, darunter 59 aus dem Amte Steinfurt, woselbst die nachgeborenen Söhne ihrer evangelischen Confession halber keine Aussicht haben, mit der wohlhabenden Tochter eines Bauern der Umgegend sich zu verheirathen. Innerhalb des Staatsgebiets kamen 339 Ab- und Zuzüge unter Aufgabe des früheren Wohstzes vor. Das Gesinde wechselt am 1. April und 1. October. — Im Allgemeinen dekt der Lohn eines Arbeiters nur bei angestrengtem Fleisse den Bedarf der Familie; bei Krankheit, Verdienstlosigkeit u. s. w. wird daher häufig die Armencasse in Anspubgenommen. Das geschah besonders im den letzten Jahren nach Einstellung der Nessl-weberei, von welcher viele Arbeiter lebten.

Ahaus (Juni 1863). Das Eingehen der Baumwoll-Handweberei, ehedem det Haupt-Erwerbsquelle für den Winter, war eine Calamität für die arbeitende Classe; ein Wiederaufblühen derselben ist auch bei normalen Zeiten nicht zu erwarten, weil die Maschinenweberei zu starke Concurrenz macht; Uebergang zur Leinweberei talb. bisher in geringem Grade statt. Uebrigens wirkt die Nesselweberei nachtheilig auf die Gesundheit wegen des anhaltenden Sitzens in meist engen, niedrigen, feuchten, oft ungedielten Stuben und des Zusammenseins der ganzen Familie in einem Raume. Ebenso werden in der Spinnerei und Weberei zu Gronau die Fabrikarbeiter durch das Zusammensitzen in einem Raume bei sehr hoher Temperatur, schlechter Luft und Einwirkung des Staubes auf die Lungen gefährdet. - Im Allgemeinen leben die Arbeiter sehr dürftig und schlechter als sonst; nur durch eignen landwirthschaftichen Betrieb und Viehhaltung (meistens wird eine Milchkuh gehalten und ein Schweis gemästet) ist die Befriedigung der Bedürfnisse erreichbar. Das Gesinde steht ad sehr gut, wechselt selten und wird freundlich und gut behandelt. - Bis zum Anfang der 40er Jahre kamen Auswanderungen nur vereinzelt vor, seit 1844 dagegen massilich nach Amerika sehr zahlreich, am meisten und zwar über 400 Personen im Jame 1846; von 1852 bis 1861 wanderten gegen 1 300 Personen, in den 3 letzten Jahren mit Consens 427 und ohne solchen 176 aus; ausser ganzen Familien mit theilwise sehr vielen Kindern unternehmen auch Einzelne auf Einladung von Bekannten jenseit des Meeres oder auf gut Glück die Reise. Einige scheuen die 20 Sgr. Stempelkosten für die Entlassung aus dem Unterthanenverbande, andere wollen sich die Heimkelt vorbehalten, heimlich entweichen über Antwerpen und Rotterdam nur sehr wenige Auswandernde. Namentlich in den Jahren war der Abzug gross, wo Roggen und Kartoffeln ungewöhnliche Preise erreichten. Befördert wurde die Auswanderung durch die Theilung der Marken und Gemeinheiten, welche früherhin von den kleinen Grunbesitzern verhältnissmässig am meisten ausgenutzt wurden, und durch die vielfs erfolgte Ablösung des Leibzucht-Verhältnisses. Wegen der bei dem geringen Lie in der Regel höchst mangelhaften Arbeitsleistung ist nämlich der Bauer geneigt. die Leibzuchten einzuziehn und vom Hofe aus selbst zu bewirthschaften. - Flickarbeits. Gesellen und Handlanger des Maurer-Handwerks halten sich meistens während der ganzen zum Bauen geeigneten Jahreszeit in Amsterdam und andern grösseren Städten Hollands auf. Grasschnitter begeben sich aus dem Kreise um die Mitte Juni nach Holland und kehren nach etwa 6 Wochen zurück.

Landkreis Münster (Juni 1863). Das Handwerk hat geringe Bedeutung; meisten Handwerker treiben nebenher Ackerbau. Viele Schneider, Schreiner, Wagmacher und selbst manche Schuhmacher arbeiten bei ihren Kunden gegen Kost all Tagelohn. Gesellen verdienen oft kaum so viel wie Knechte. Tagelöhner treiben Freistunden und an arbeitslosen Tagen etwas Garten- oder Ackerbau nebenher; mannten auch bis 10 Morgen für einen billigen Miethzins, aber unter der Verpflichters aus, auf Verlangen des Verpächters jeder Zeit für einen niedrigeren als den gewöhnlichen Tagelohn bei ihm zu arbeiten. — 1862 betrugen die Classensteuer-Zugänge 3 23 und die Abgänge 3 251, wovon ein grosser Theil innerhalb des Kreises durchlaufend Das Gesetz vom 24. Juni 1861 wirkte wohlthätig auf die besitzlose Classe, die besieders in der Umgegend Münsters ihren Wohnort häufig wechselt; selbst das ermässigte Einzugsgeld kann von manchen Familien schwer aufgebracht werden. Aus den benachbarten Hannover und den mindenschen Kreisen Wiedenbrück und Paderben ziehn Dienstboten zahlreich hieher, und den Sommer verbringt hier eine nicht mbe-

trächtliche Anzahl von Ziegelarbeitern, besonders aus Lippe. Anderseits wandern von hier Tagelöhner und nach der Aussaat bis zum Beginn der Ernte beurlaubte Knechte im Sommer nach Holland zum Torfmachen und Grasschneiden.

Stadt Münster (Juli 1863). 1860-62 wanderten 63 Personen aus und 9 ein; die Niederlassungen aus andern Orten des Staatsgebietes her betrugen 509, die Abzüge nach solchen hin 399; durchsehnittlich zogen jährlich 1600 bis 1800 Dienstboten, Gesellen und andre hier kein Domicil nehmende Personen ab und zu. Dienstboten wechseln am 1. April und 1. October.

Koesfeld (August 1863). Selten befindet sich eine Arbeiterfamilie im Eigenbesitz einer Wohnung, und dann ist das Haus in der Regel bis zum Werth verschuldet. Muss der Mann allein das Brot verdienen, so ist die Existenz der Familie äusserst dirftig. 1859-61 erfolgten 108 Auswanderungen mit und 30 ohne Consens. Wechsel in den verschiedenen Gemeinden des Kreises beläuft sich durchschnittlich auf 2 000 bis 2 500 Fälle pro Jahr; nur in Stadt Dülmen kommen darin grössere Schwankungen je nach den Conjuncturen der Eisenindustrie vor. Aus Darfeld, Osterwick, Holtwick und andern Orten pflegen Hollandsgänger zur Heumaht nach den Niederlanden zu gehn; doch hat grösserer Andrang aus anderen Kreisen ihre Zahl verringert. - Seit 1858 hat sich die Lage der arbeitenden Classen nicht unwesentlich verschlechtert, weil die Kartoffeln missriethen und die Preise der Lebensmittel boch standen; mauche Tagelöhner und Gewerbtreibende fielen der öffentlichen Armenpflege und der Privatwohlthätigkeit anheim. Das Gesinde wird gut gehalten. Kleine Handwerker treiben nebenbei noch Ackerbau; von ihrem Gewerbe können sie nur bestehn, wenn sie mehrere Gehülfen halten. Holzschuster und Weber treiben das ihrige vorzugsweise im Winter.

Borken (August 1863). Hollandsgänger giebt es im Kreise nicht mehr; dagegen wandern im Frühjahr, sobald die ländlichen Arbeiten beginnen, viele Personen der arbeitenden Classen ins bergische Land und kehren erst im November oder December ihren Familien heim. Auf dem platten Lande, wo die Tagelöhner ihren Bedarf an Gemüse, Kartoffeln u. s. w. auf gepachtetem Acker selber ziehn, findet weuig Armth statt. Können diese Leute das ihnen benöthigte baare Geld erwerben, so ben sie unbesorgt und zufrieden. Ausser dem nothwendigsten Mobiliar pflegen sie die Kuh zu besitzen und der Arbeitgeber zur Bestellung ihres Ackers seine Pferde darzuleihen.

Beckum (Juli 1863). Durch Verbesserung des Landbaues, Anlegung von Kalköfen, Ziegeleien und Steinbrüchen haben sich die Verhältnisse wesentlich gebessert; die Tagelöhne sind gestiegen. Mässigkeitsvereine und Sparcassen wirken wohlthätig ein.

Lüdinghausen (Marz 1863). Von 1859 bis 1861 wanderten 74 Personen aus und 7 ein; innerhalb des Staatsgebietes zogen 578 zu und 470 ab; ohne Domicilwechsel gehn viele Arbeiter nach dem Märkischen und Bergischen fort. Lohnende Arbeit findet der Tagelöhner durchgehends im Sommer bei den Landwirthen, im Winter beim Holzfällen, Holzschneiden u. dgl. Die in Tagelöhn arbeitenden geringen Handwerker und die Hausweber sind den gewöhnlichen Tagelöhnern fast gleich zu stellen. Bei Verdienstlosigkeit oder Krankheit des Familienhauptes muss fremde Hülfe in Auspruch genommen werden.

Recklinghausen (December 1862). Viele junge Leute gehn in die benachbarten Districte der Grafschaft Mark und der Rheinprovinz auf Arbeit, ohne ihren Wohnstitz aufzugeben. Das Gesinde wechselt regelmässig im April und Mai und im October und November. — Kaufpreis und Pachtschilling der Grundstücke sind enorm hoch, zum Theil weil die in freien Stunden verrichtete Arbeit von der den Ackerban nuebenbei treibenden Bevölkerung nicht veranschlagt wird. — In den besseren Jahreszeiten hört man wohl über Mangel an Arbeitskraft klagen; dagegen fehlt es im Wintermancherorten an Verdienst, so dass sich dann besonders die Pflicht der Wohlthätigkeit geltend macht. Arbeiterfamilien besitzen in der Begel eine eigne Wohnstätte, etwas Gartenland und zuweilen 1-2 Morgen Acker. Das Gesinde wird meistens baar gelohnt, hun und wieder erfolgen Lieferungen von Schuhen, kleinen Kleidungsstücken und Leinsamen-Ansaat.

#### Regierungsbezirk Arnsberg.

Lippstadt (December 1863). Arbeiter ohne eignes Grundeigenthum, die im Contract zu einer Gutsherrschaft stehn, giebt es im Kreise nicht. Hinreichende Arbeit finde. sich im Sommer auf den Wegen, bei Landwirthen und in Steinbrüchen, am meisten zur Erntezeit; im Winter und Frühight dingt der Wirth zum Ausdrusch, der gewöhrlich von 2 bis 8 Uhr früh erfolgt, Arbeiter ausser seinem Gesinde, und auch mit Häckerlingschneiden, Holzhauen u. dgl. bedarf er fremder Hülfe. Die Frauen, wit aber Kinder, haben Gelegenheit zum Verdienst durch Bestellung der Gärten, in Ernte durch Waschen und zur Winterszeit durch Spinnen. - Die Häusler bester neben dem Hause meistens einen Garten, halten eine Ziege und eine Kuh und gewöhlich ein paar Hühner: im Garten und einem angepachteten Grundstück gewinden Sie Kartoffeln und Nebengemtise, abwechselnd auch wohl Flachs für ihr Leinenzeug und gewöhnlich einen Theil des nöthigen Brotkorns. Reiserholz aus Wäldern und Hecken bietet ihnen zum Theil die Feuerung, das Ziegenfutter erhält der Mann als Zugsbe zum Tagelohn oder sucht die Frau an Hecken und Wegen zusammen. — Die Heuerlinge miethen in der Regel eine Stube und eine Kammer von Häuslern, pachten etwas Kartoffel- und Gemüseland und halten meistens eine Ziege; einen Theil des Brotkenterhalten sie heutzutage nur in ganz vereinzelten Fällen noch geschenkt. - Auch 3 der Kreisstadt beschäftigen sich die Arbeiter meistens mit Landwirthschaft; Handlanger bei Bauten und andern schweren Arbeiten sind im Winter zuweilen untschäftigt oder verdienen dann weniger als die übrigen Tagelöhner. Gesellen der Bauhandwerker und Fabrikarbeiter pflegen sich in Kleidung, Wohnung und Lebesmitteln etwas besser einzurichten. Kleinen Handwerkern fehlt es häufig an Emp Geschicklichkeit oder Betriebscapital; die fleissigen können, besonders wenn im mit Gesellen arbeiten, besser als Subalternbeamte leben. Leider begründen viele Persec einen eignen Haushalt ohne Vermögen oder Ersparniss und fallen dann bei der ersten Krankheit der Wohlthätigkeit Andrer anheim. - Vom Frühjahr bis Herbst pflegen 100 bis 150 lippesche Ziegelarbeiter im Kreise zu arbeiten und ebensoviel hiesige Tageliber 6 bis 8 Wochen lang in Holland Gras zu mähen und Torf zu stechen, wobei sie durchschnittlich 25 Ak rein verdienen. Aus den Aemtern Anröchte, Altenrüthen und Erwitziehn jährlich 30 bis 40 Personen in die märkischen Fabriken und lassen sich 46 grossentheils nieder.

## 8. Rheinland.

## Regierungsbezirk Düsseldorf.

Rees (August 1863). Die Weiterentwickelung der Industrie, lebhafte Bauthätzkeit und umfassendere Verwendung von Arbeitskräften in der Landwirthschaft habe den arbeitenden Classen - besonders begünstigt noch durch das milde Winterwette - volle Beschäftigung verschafft. Die Löhne wurden vielerseits erhöht, während Preise der Nahrungsmittel, des Heizmaterials u. s. w. kaum eine Veränderung erlitze. Hat eine ländliche Arbeiterfamilie ausnahmsweise weder Grundbesitz noch Pachtane so bedarf sie zur normalen Existenz eben so vielen baaren Geldes wie eine städtische ohne doch so viel zu verdienen; treiben dann nicht mehrere Familienglieder gleich zeitig Tagearbeit, so lebt sie viel schlechter und wird gewöhnlich als arm bezeichte Die Arbeit für Naturalien hat fast gänzlich aufgehört; indess gewähren große Besitzer ihren ständigen Tagelöhnern häufig Acker zur Benutzung, Weidegang eine Kuh u. dergl. Handwerks-Gesellen erhalten auf dem Lande meistens freie State bei den Meistern. - Während der letzten 3 Jahre wanderten vom Auslande 99 Prisonen ein und 179 aus, unter Aufgabe des früheren Wohnsitzes aus resp. nach 33deren Kreisen 840 und 1 077, aus resp. nach anderen Gemeinden des Kreises 44und 475, ohne Wechsel des Domicils 6 995 und 7 605. Letztere Kategorie bestell zum allergrössten Theil aus Dienstboten, welche hauptsächlich zu Ende April and Ende October wechseln; aus Holland kommen der höheren Löhne und besseren Lebenweise wegen viele Leute in hiesigen Dienst.

Duisburg (März 1864). Auf dem Lande haben die meisten Familien Grundbesitz, der ihnen das Halten einer Kuh oder dgl. und auch sonst die Erginnuts des Lohnes möglich macht. Kleine Handwerker arbeiten auf dem Lande häufig, in den Städten nur zuweilen in den Häusern der Kunden bei freier Kost. 1859—61 wanderten mit Entlassungsurkunden 84 und ohne dieselben 13 Personen aus und mit Genehmigung (excl. der auf Grund eines Heimatscheins sich aufhaltenden) 65 ein. Grosse Bauten hatten erhebliche Bewegungen zur Folge, welche jedoch hinter den durch schwunghaften Betrieb der Eisenlütten in den Vorjahren herbeigeführten weit zurückblieben; im Ganzen zogen 68 Personen mehr aus als ein. In der Bürgermeisterei Duisburg speciell liessen sich 218 Familien von 934 Köpfen nieder und wanderten 165 von 738 Köpfen aus; ohne Aufgabe ihres früheren Domicits zogen 4 101 Personen zu und 4 511 ab, meistentheils Handwerks-Gesellen, Handarbeiter, Fabrikarbeiter, Dienstboten u. dgl.

Essen (September 1863). Zwar lässt sich aus dem Verdienst des Familienhauptes in der Regel der Bedarf der Familie nicht bestreiten; allein in jeder Familie befinden sich durchschnittlich zwei arbeitsfähige Personen, vielfach erhalten auch Kinder Beschäftigung in den Fabriken, und Bergleute wie Fabrikarbeiter haben fast überall Gelegenheit zu sogenannten Ueberstunden oder zu anderweitiger Thätigkeit nach dem Schluss ihres für Bergleute nur 6 - 8 Stunden währenden Dienstes. Meistens bewirthschaften die Arbeiterfamilien etwas Gartenland, halten eine Ziege und mästen ein Schwein. In den Bürgermeistereien Essen, Steele, Altenessen und Borbeck sind die Preise mancher Lebensmittel und die Bedürfnisse der Arbeiter selbst durchschnittlich grösser als in Werden und Kettwig; dem entsprechen aber auch die Lohnsätze. Die Arbeitslöhne für Hauer und Schlepper sind in Erzgruben um ein Weniges höher als in Kohlengruben, diejenigen für Arbeiter der Krupp'schen Fabrik sind nach Geschäftszweigen und Leistungsfähigkeit verschieden. In der Menage dieser Fabrik erhielten 1861 für 6 % pr pro Mann und Tag 241 Arbeiter täglich Kost und Logis bei 1770 Zuc Zuschuss des Arbeitgebers, und aus der eignen Bäckerei wird ungemischtes Roggenbrot zum Selbstkostenpreise (etwa 15 % unter Ladenpreis) geliefert, und zwar im Jahre 1861 99 881 Stück 121%ige Brote. In der Zinkhütte ist der Normalschichtlohn der Schmelzer 18 🎉; er steigt je nach der l'roduction der einzelnen Oefen, woran die Arbeiter beschäftigt sind. - Von 1859 bis 1861 wanderten in den Kreis 125 Personen vom Auslande ein und 48 dahin mit Entlassungsurkunden aus. Planmässig wurden im Juni 1860 zu einer Zeit mangelnden Verdienstes 308 Bergleute mit 57 Frauen und 99 Kindern verlockt, nach Raubbau-Gruben bei Nowotscherkask im Lande der donischen Kosaken auszuwandern; sie fuhren am 3. August über Triest dorthin ab, fanden sich bitter getäuscht, wurden krank und elend und mussten durch ein Hülfsleistungs-Comité, welches gegen 15 000 Mr. sammelte, zurückgeschafft werden; im Herbst 1861 trafen 150 Männer mit 37 Frauen und 51 Kindern wieder hier ein. - 1861 zogen laut Fremdenbüchern und Classensteuer-Listen 725 Familien aus dem Inlande unter Aufgabe ihres früheren Wohnsitzes zu und 425 ab, darunter in Stadt Essen beziehentlich 234 und 100, Bürgermeisterei Altenessen 167 und 96, Borbeck 204 und 109; die Abzüge werden meistens durch Arbeits- und Wohnungswechsel von einer zur anderen Bürgermeisterei veranlasst. Wegen der Einzugsgelder in den Städten, der hohen Mietlie, theuren Lebensmittel und theilweise Aussenlage der Arbeitstätten entstanden besonders in unmittelbarer Nähe der bedeutenderen Zechen Colonien von 20 bis zu 100 Häusern. — Zu- und Abzüge ohne Domicilveränderung kamen 1859 resp. 10483 und 10710, 1860 10883 und 10731, 1861 12227 resp. 10 233 vor, hiervon überhaupt während des 3 jährigen Zeitraums aus resp. nach anderen Gemeinden des Kreises 7 151 und 7 449, andern Kreisen des Regierungsbezirks 8 844 und 7 848, andern Regierungsbezirken des Staates 9 391 und 7 510, dem Auslande 8 207 und 8 867; insbesondere betrugen die Zu- resp. Abzüge in der Bürgermeisterei Essen 13 365 und 11 236, Werden 3 075 und 3 530, Steele 3 887 und 3 955, Kettwig 1 440 und 1 417, Altenessen 6 310 und 5 584, Borbeck 5 516 und 5952. Eine periodische Arbeiterwanderung wird durch Bewohner Kurhessens, des Grossherzogthums Hessen, Nassau's, der lippeschen Fürstenthümer und Waldecks unterhalten, welche, mit Beginn des Frühjahrs eintreffen, sich als Fabrikarbeiter, Maurer, Bergleute, Tagelöhner und Feldarbeiter beschäftigen und grösstentheils mit anbrechendem Winter in ihre Heimat zurückkehren. - Dienstboten wechseln fast überall zum Mai und 1. November. Die l\u00e4ndliche Bev\u00f6lkerung erh\u00e4lt ihre Knechte, M\u00e4gde
u. s. w. vorwiegend aus Westfalen und von der linken Rheinseite, aber auch aus Kurhessen und Nassau.

Mettmann (April 1864). Hier wie überall, wo die Löhne durch intensiven Gewerbsbetrieb gesteigert wurden, sind Genussmittel zu Bedürfnissen geworden, die anderswo noch als Luxusartikel gelten. Seit der Theuerung von 1847, den Benegungen von 1848 und der um sich greifenden Erkenntniss, dass geringe Löhne keine Vortheil bringen, ist die unbillige Herabdrückung des Arbeitslohnes immer mehr schwunden und kam dessen zunächst bei der Industrie platzgreifende Erhöhung 25-40% allen Arbeitern zugute. Die aus Mann, Frau und drei Kindern unter 14 Jahren bestehende Familie eines gewöhnlichen, wenn auch fleissigen und nüchternen Handarbeiters vermag sich nur unter grösster Einschränkung durchzubringen, sobald die Frau durch Schwächlichkeit oder Sorge für die Haushaltung vom äusseren Erwerbe ausgeschlossen ist. Durchschnittlich besitzt indessen jede Familie eine zweite Arbeitskraft mit 1 bis 1 Verdienste des Familienhauptes. Unverheirathete können mit Leichtigkeit Ersparnisse machen, wenn dies nicht die häufige Neigung zu Spiel-, Trunk- und Putzsucht verhindert; an Kostgeld zahlen sie wöchentlich in der Regel 13 bis 2 34. Wider selbstverschuldete Gefährdung der wirthschaftlichen Selbständigkeit ist gewöhnlich die Anwendung moralischer Mittel erfolglos und das Hereinbrechen völliger Verarmung nicht abzuwenden; als Schutz gegen unverschuldeten vorübergehenden Nothstand haben die auf den Grundsatz der Selbsthülfe gebauten Anstalten 11 grossem Segen der Gegend tiefe Wurzel gefasst. - Seit 1847 verbesserte sich an meisten wohl die Lage der Handarbeiter und landwirthschaftlichen Gehülfer 200 wenigsten die der Nagelschmiede in Kronenberg und vielleicht der Schlosser in Veller. Die Gesindekost ist reichlich und gut und begreift auf beinahe allen Höfen jetzt 162lich Fleisch oder Speck in sich. Tagelöhner erhalten einen geringeren Baarlohn. weit ihnen so viel Gras-, Klee-, Kartoffel-, Rüben- und Gartenland gewährt wird, m 1 oder 2 Kühe darauf halten zu können. Der industrielle Verdienst hängt von den allgemeinen Conjuncturen ab, welche gegenwärtig wegen des Krieges in Nordamerits Stockungen zuwege gebracht haben. In solchen Zeiten werden die Arbeitstunden und verhältnissmässig der Lohn auf den Schleifkotten und Hammerwerken herabgesetzt: Fabrikschlosser und Schmiedemeister, die gross- oder hundertweise bezahlt werden. müssen sich einen Abzug gefallen lassen; den Gesellen und Schmiede-Taglöhnern wird vielfach die Arbeit geklindigt; Bandwirker und Weber müssen längere Zeit auf neue Arbeit passen, wenn sie nicht gar von den Fabrikanten abgesetzt werden. -1859 zogen in die Bürgermeistereien des Kreises 4 209 Personen zu und 4 377 al. 1860 zu 3 765 und ab 4 176, 1861 zu 4 866 und ab 4 327; die Summe vertheilt sich: aus andern Gemeinden des Kreises angekommen 5 203 und dahin abgegangen 5 590, aus und nach andern Kreisen des Regierungsbezirks 3 760 und 3 846, aus und nach andern Regierungsbezirken 2 320 und 2 002, aus und nach dem Auslande 1 557 und 1 442.

Düsseldorf (September 1863). Die meisten landwirthschaftlichen Tagelöhner haben bei ihrer Wohnung einen Garten oder ein Stückchen Land gepachtet und haltel darauf Milchvieh. Daneben kommen besonders in den Bürgermeistereien Hubbelrath und Gerresheim Bietpächter vor, welche gegen geringeren Lohn dienen und von de Ackerherrschaft ausser freier Familienwohnung Brennholz, eine Quantität Futterkräute. hinlängliches Stroh und auch wohl pachtfreies Ackerland erhalten, das ihnen pach Uebereinkunft das Halten einer gewissen Anzahl von Kühen ermöglicht. In der Nähe von Städten sind Arbeitskräfte gesuchter. Kleine Handarbeiter und Fabrikarbeiter haben im Allgemeinen das Einkommen der Tagelöhner. Cigarrenarbeiter habet von ihrem Verdienst den Gehülfen (Wickeljungen) zu bezahlen. Der Verdienst von Rheinarbeitern, Sack- und Kalkträgern ist zwar hoch, erleidet jedoch öftere Unter-brechungen. In verschiedenen Industriezweigen haben die amerikanischen Unruhen Stockungen und Verringerungen der Arbeit hervorgerufen. - 1859 bis 1861 2097 zu: aus anderen Gemeinden des Kreises 7 675, aus andern Kreisen des Regierungbezirks 8 726, aus andern Regierungsbezirken des Staats 4 601, aus dem Auslande 889 Personen; dagegen ab resp. 7316, 8661, 3996 und 616; also Zuwachs 1302.

Auf 1859 trafen daven 6 867 Zu- und 6 926 Abgänge, auf 1860 resp. 7 246 und 6 776, auf 1861 resp. 7 778 und 6 887. Am bedeutendsten war verhältnissmässig die Bewegung in den Bürgermeistereien Kaiserswerth mit 2 815 Zuzügen bei 4 570 Bewohnern und Hubbelrath mit 1 588 bei 2 975; in der Oberbürgermeisterei Düsseldorf zogen 9 413 zu und 8 545 ab; ausser dieser gewannen Eckamp, Kaiserswerth, Angermund, Benrath und Hilden, während die übrigen mehr Abzüge erlitten. Förmlich wanderten 148 Personen aus und 132 ein; ohne Consens sind 116 ausgewandert. Eine namhaft regelmässige Wanderung der dienenden und arbeitenden Classen ist nicht zu bemerken, nur dass Wallonen in jedem Frühling erscheinen, Mauerziegeln anfertigen und im Herbst wieder heimziehn; indess bedienen sich die Fabrikanten neuerdings mehr der deutschen Arbeiter, obgleich sie nicht ganz so viel wie jene schaffen.

Solingen (Mai 1863). In dem Theil des Kreises, welcher vorzugsweise Eisenindustrie betreibt, erfreuen sich die Arbeitnehmer eines durchweg reichlichen Lohnes für ihre freilich angreifende Thätigkeit; zu berücksichtigen ist dabei, dass auch die Lebensmittel dort theurer als im Weberei- und Ackerbau-Bezirk des Kreises sind. Vielfach entspricht die Stellung des Arbeiters der Bedeutung des selbständigen Handwerkers, und angeerbte Geschicklichkeit und ausdauernder Fleiss zeichnen ihn aus; am meisten können Schwertschmiede, Schleifer, Scheidenmacher und Härter verdienen. Merkantile Störungen haben den aufblühenden Wohlstand wieder herabgedrückt: doch werden ihre nachtheiligen Folgen durch den Betrieb der Landwirthschaft gemildert. welchem ein grosser Theil der Arbeiter obliegt; deshalb tritt in Dorp und Solingen die Wirkung von Geschäftsstockungen viel schneller als in den ländlichen Gemeinden auf. Beispiele, dass durch Fleiss und Sparsamkeit Arbeiter in die Stellung selbständiger Handwerker oder Fabrikanten aufrücken, sind nicht selten; doch ist der Sinn für Sparsamkeit minder lebendig, als man wünschen sollte. 1859-61 wanderten 57 Personen vom Auslande ein, 362 mit und 137 ohne Entlassungsurkunde aus, meistens nach Brasilien, vor welchem Lande die Fortziehenden vergebens gewarnt werden; am stärksten, nämlich 332 Personen, war die Auswanderung im Jahre 1860. Nach den An- und Abmelderegistern und Steuerrollen zogen in jenen 3 Jahren überhaupt ein resp. aus: 2 763 und 2 450 verheirathete Männer, 2 357 und 2 238 Frauen, 8 646 und 8 735 Junggesellen oder Knaben, 7 745 und 7 477 Jungfrauen und Mädchen; eine absolute Zuverlässigkeit wohnt jenen Veränderungsnachweisen jedoch nicht inne.

Kleve (October 1863). Zur Bestreitung der nothwendigsten Ausgaben einer Arbeiterfamilie reicht nur der baare Lohn des Fabrikarbeiters aus. Die meistentheils in den Häusern ihrer Kunden arbeitenden kleinen Handwerker, sowie die landwirthschaftlichen Arbeiter pachten deshalb gewöhnlich etwas Ackerland, welchem sie die benöthigten Kartoffeln, Gemüse und einen Theil des Brotkorns abgewinnen, und von dessen Ertrage sie bei guter Ernte auch ein Schwein mästen können; ländlichen Tagelöhnern wird von den Bauern häufig etwa ein Morgen Land gegen niedrige Pacht überwiesen, aber mit Verpflichtung zu ständiger Arbeit. Während der letzten Jahre verschlechterte Misswachs die Lage dieser Leute. Dass sie Streu-, Raff- und Leseholz-Nutzung in den Staatswaldungen haben und Waldbeeren zum Verkauf nach Holland und England lesen dürfen, ist eine Wohlthat für die Arbeiterfamilien; indessen werden manche dadurch an unstete Lebensweise gewöhnt. Schuster- und Schneidergesellen beziehn meistens Stücklohn, worauf ihnen die Kost angerechnet wird. Das Gesinde befindet sich bei durchgehends reichlicher Kost in günstiger Lage. - 1859 bis 1861 erhielten Naturalisationsurkunden 27, Entlassungsurkunden 241 Personen, und ohne solche wanderten 6 aus. Periodische Wanderungen erfolgen, wenn hier keine Beschäftigung mehr zu finden ist, in Trupps von höchstens 10 bis 20 Personen nach Bergwerken und öffentlichen Bauten. Ueberhaupt wanderten in die Gemeinden 1859 ein 2921 und aus 2808, 1860 2715 und 3007, 1861 2651 und 3 564 Personen, und zwar während des ganzen Zeitraums aus resp. nach andern Gemeinden des Kreiscs 4 630 und 4 763, andern Kreisen des Regierungsbezirks 1 812 und 2 200, andern preussischen Landestheilen 404 und 536, dem Auslande 1 441 und 1 880.

Mörs (Januar 1863). Indem unter Einwirkung der sich hebenden Industrie. welche viele Kräfte gebraucht, die Löhne noch immer höher gehen, ist das Gesinie in eine günstige Lage gelangt, zumal die Kost reichlich ist und mit Ausnahme zweier Tage in der Woche Fleisch beigegeben wird; die ersten Knechte sind mitunter verheirathet und geniessen noch besondrer Vortheile, besitzen auch zum Theil ein Ackerstück. Tagelöhner stehn vielfach in fester Arbeit gegen geringeren Lohn und frei gewöhnlich auch Sonntags gereichte Kost. Viele nicht in der Landwirthschaft besch tigte Tagelöhner finden Verdienst bei den Rhein-, Deich- und Wegebauten, als Kohleträger am Rhein, als Arbeiter in den Steinkohlen-Bergwerken und andern industrieller Anstalten rechts des Rheins; die Anziehungskraft letzterer ist bei flottem Betriebe so gross, dass eine Menge Arbeiter täglich stundenweit über den Strom wandern oder auch nach Vollendung der dringendsten Feldarbeiten mit Zurücklassung ihrer Familie auf längere oder kürzere Zeit dorthin übersiedeln. Die Lage der Weber richtet sich nach dem Geschäftsgange der Fabriken; viele betreiben Weberei nur im Winter als Nebengeschäft, indem sie ausserdem kleine Ackerwirthschaften besitzen. Einigen Nebenverdienst erwerben sich die ärmeren Bewohner des Bönninghards durch Anfertigung von Haidebesen, welche auf Karren bis Krefeld und selbst Düsseldorf geschoben werden. Schneider arbeiten in der Regel, Schuster und Sattler weniger oft in den Häusern der Kunden; vom Stücklohn der Schuster- und Schneidergesellen wird überall ein Theil für Beköstigung abgezogen. Wegen Stockungen im Fabrikbetriebe leiden einzelne Theile des Kreises gegenwärtig unter Arbeitslosigkeit. - Von 1859 bis 1861 haben 18 Einwanderer Naturalisations-, 101 Auswanderer Entlassungsurkunden erhalten Durch Wanderungen hat der Kreis laut Volkszählung 753 männliche und 501 weibliche Individuen verloren, nach Confessionen 958 Katholiken und 290 Evangelische; die nördlichen Bürgermeistereien werden davon am meisten betroffen, ja Homberg zeigt eine constante Mehreinwanderung. Zufolge der allerdings unzuverlässigen Uebersichten der Bürgermeistereien zogen in den drei Jahren nach einander 2 591, 2 830 und 3 081 Personen zu, sowie 3 137, 3 128 und 3 491 ab, deren Gesammtheit sich vertheilt in: Manner und Wittwer 577 zu und 612 ab, Frauen und Wittwen 565 m und 608 ab, Junggesellen und Knaben 3 738 zu und 4 456 ab, Jungfrauen und Mädchen 3 622 zu und 4 080 ab; und zwar sind aus resp. nach andern Gemeinden des Kreises 5 168 und 5 842 an- und abgezogen, aus und nach andern Kreisen des Regierungsbezirks 2 618 und 2 986, andern Theilen des Landes 568 und 697, dem Auslande 138 und 231.

Gladbach (1863). Ist auch die Lage der arbeitenden Classen nicht ungünstig. so bleibt doch namentlich der Wohlstand der industriellen Bevölkerung vielfachen Schwankungen unterworfen, welche vorübergehende Nothstände und selbst dauernde Verarmung zur Folge haben; so ist durch den amerikanischen Bürgerkrieg eine bedeutende Verminderung in der Beschäftigung uud dem Arbeitsertrage der Weber und Fabrikarbeiter herbeigeführt worden. 8 Gemeinden des Kreises verpachten ihre Lindereien gegen eine billige Taxe und ermöglichen dadurch auch den unangesessenen Einwohnern die Haltung von Nutzvieh; 5 Gemeinden haben auch das Schulgeld auf die Gemeindecasse übernommen. - Von 1849 bis 1861 sind in den Kreis 62 312 Personen zu- und 52 493 abgezogen; der jährliche Zuzug stieg von 2 604 bis 6 222 im Jahre 1857, fiel 1859 auf 5 151 und stieg wieder auf 6 804 im Jahre 1861. während der Abzug von 2 380 im Jahre 1850 auf 5 569 in 1859 stieg und bis 1861 wieder auf 4 582 herabging. Fabrikarbeiter ziehn besonders aus Westfalen, ländliche Dienstboten zahlreich aus dem Herzogthum Limburg zu. - Einzelne Armenverwaltungen schliessen diejenigen Einzelstehenden und Familienhäupter von Unterstützung aus, welche für ihre Person 25, für die Ehefrau 19, für ein Familienglied von 15 und mehr Jahren 19, von 5 bis 10 Jahren 11, unter 1 Jahr 6 Sgr. wöchentlich einnehmen. Indessen bedarf der kleine Handwerker immerhin etwas mehr als der gewöhnliche Tagelöhner. Im Allgemeinen ist eine Lohnsteigerung bemerkbar. - Ausser reichlicher Kost geniessen die älteren verheiratheten Knechte noch unentgeltlicher Kohlenfuhren und anderer Vortheile. Ländliche Tagelöhner besitzen fast durchgehends ein Haus nebst Garten, halten eine Kuh oder einige Ziegen und masten für ihren

Bedarf jährlich ein Schwein. Handwerks-Gesellen erhalten gewöhnlich freie Kost und Wohnung, viele arbeiten stückweise; Handwerker werden pro Stück bezahlt.

News (August 1863). Landwirthschaftliche Dienstboten erhalten als Morgenkost Mehlsuppe und Schwarzbrot mit Butter, Käse oder Kraut, Mittags eine Milch-, Mehloder Fleischsuppe mit Gemüse und theils 3-4 mal, theils 6 mal wöchentlich Fleisch, Abends wieder Suppe mit Kartoffeln oder Gemüse; im Sommer wird Vormittags noch Butterbrot mit Bier oder Branntwein, Nachmittags Kaffee mit Butter und Brot oder auch Milchsuppe mit Schwarz- oder Weissbrot verabfolgt. Dienstboten der kleinen Besitzer erhalten in der Regel ihre Kost am Tische der Herrschaft - Die landwirthschaftlichen Tagelöhner arbeiten theilweis gegen Kost und Lohn, theilweis gegen Lohn allein oder im Accord; zuweilen verdingen sie sich auf die Erntezeit gegen baares Geld und eine Quantität Getreide und Futter. Auswärtige Mäher werden sehr selten Viele Tagelöhner besitzen eine eigne Wohnung und halten Vieh, wie auch die meisten ihren Kartoffel- und Gemüsebedarf selbst ziehen. - Ist der Meisterknecht verheirathet, so überlässt man ihm wohl eine Parzelle Kartoffelland oder die nöthige Fuhre zum Abholen des Brennmaterials u. s. w.; um Neujahr erhalten hier und da Dienstboten ein Kleidungsstück. Beim Abliefern der Früchte am Markt bekommt der Ober- oder Meisterknecht öfters ein Sackgeld von 4 Pfennigen pro Sack, beim Verkauf einer Kuh die Viehmagd 15 und eines Kalbes 5 %r. - Wegen vorhandener Gewerbthätigkeit bietet die Gemeinde Heerdt, auch Grimlinghausen, Zons und Dormagen mehr Gelegenheit zum Verdienst; doch stehn hier die Miethen höher. - In der Kreisstadt erhalten die Fruchtträger bei den Speichern der Kaufleute, die Ein- und Auslader am Erftcanal und andre einen gewissen Traglohn, wodurch sie mehr als die übrigen Handarbeiter verdienen; wegen ihrer grösseren Anstrengung haben sie jedoch auch grössere Bedürfnisse, so dass der Familie kein bedeutenderes Einkommen zufliesst. Fabrikarbeiter ohne technische Vorbildung stehen sich nicht anders wie gewöhnliche Tagelöhner. Deren Familien können an Ersparnisse in der Regel nicht denken: bei Erkrankungen wird die öffentliche Wohlthätigkeit beansprucht; Mancher bessert sein Auskommen durch Anpachtung eines kleinen Ga:tens. den vielen Oelmühlen beschäftigten Arbeiter, welche während deren Schlusses vom Frühjahr bis Ende Juni auf Tagelolin gehn müssen, haben Nebenverdienst durch Veberstunden und die Mitgliedschaft an Unterstützungscassen vor ihren Cameraden voraus. Die weibliche Bevölkerung der Kreisstadt findet durch Weisswaaren- und Cravattenfabriken reichliche Gelegenheit zum Verdienst. - Die Lage der Weber hängt von den Handelsconjuncturen ab, welche jetzt viele in Baumwollenbieber arbeitende Leute ihrer Beschäftigung entfremdet haben; während der Erntezeit befassen sie sich gewöhnlich mit ländlichen Arbeiten. Städtische Maschinenarbeiter, Former und Handwerks-Meister ohne Gehilfen können in manchen Fällen Ersparnisse machen. Die Handwerker in der Stadt arbeiten ausser Flickschneidern, Flickschustern und Nähterinnen meistentheils zu Hause, während auf dem Lande die Arbeit gegen Lohn und Kost oder auf Tagelohn in den Wohnungen der Kunden viel üblicher ist. Auf dem Lande leben die Handwerker einfacher als in der Stadt, betreiben etwas Landwirthschaft für den eignen Bedarf und befinden sich durchgehends in guter Lage; stückweise Beschäftigung der Gesellen kommt dort nicht vor. - Verheirathete Knechte, deren Familie im Kreise wohnt, dienen mehrfach in benachbarten Kreisen. Von 1859 bis 1861 betrugen die Zu- und Abzüge, meistens von Dienstboten, aus einer Gemeinde des Kreises in die andere zusammen etwa 7 600. Aus andern Kreisen des Regierungsbezirks kamen 3 264 Personen an, und es gingen nach solchen 3 486 ab; früherhin war dieser Abzug, namentlich nach Essen und Duisburg, noch bedeutender. Aus andern Regierungsbezirken kamen 1 176, wogegen 1 088 dorthin zogen. wanderung vom Auslande erreichte 252, die Auswanderung 143 Personen.

Grevenbroich (Januar 1863). Sind während der jüngsten Jahre auch die Löhne etwas gestiegen, so wird bei Unglücksfällen doch immer noch die öffentliche oder private Wohlthätigkeit in Anspruch genommen. Eine wahre Wohlthat für die ärmere Bevölkerung sind die Gemeindebrücher an der Erft, welche in Loosen gegen mässige Pacht unter die selbständigen Familien auf eine längere Jahresreihe vertheilt sind. — Von 1852 bis 1861 sind 13 Personen mit und 226 ohne Naturalisations-

urkunden ausgewandert, 362 mit und 198 ohne Entlassungsurkunden ausgewandert, 5446 aus andern Regierungsbezirken des Staates zu- und 5318 dahin abgezogen. 10686 aus andern Kreisen des Regierungsbezirks zu- und 7479 dahin abgezogen. 10686 aus andern Gemeinden des Kreises zu- und 10840 dahin abgezogen. Während der letzten drei Jahre war der Zuzug: vom Auslande 135, von andern Bezirken 1754, andern Kreisen 2098, andern Gemeinden 3153, dagegen der Abzug resp. 107, 1715. 2420 und 3206.

#### Regierungsbezirk Köln.

Wipperfürth (December 1862). Mit Ausnahme der Bauhandwerker, Schmiede. Schlosser u. dgl. ist von Erübrigungen der Arbeiterfamilien keine Rede.

Mülheim a. Rh. (April 1863). Vom Geschäftsgange der Fabriken, vom Ausfall der Ernte und von der Winterwitterung abhängig, ist die Lage der Arbeiter während der letzten drei Jahre ziemlich günstig gewesen; eine Ausnahme bilden die Seidenweber, welche des amerikanischen Krieges wegen kaum halbe Beschäftigung fanden. Häufig tragen Frau und Kinder zum Unterhalt der Familien bei. Auf dem Ladwird ein Theil des Lebensmittel-Bedarfs aus angepachtetem Acker gezogen und eine Kuh oder Ziege gehalten. Ausser Wohnung und Beköstigung bei einigen Arbeitzclassen wird der Lohn baar gezahlt und auch dem Gesinde selten ein Theil dars im Kleidungsstücken verabreicht. Auswanderungen beschränken sich gegenwärtig zuf solche Fälle, wo Familien- oder sonstige ausserordentliche Verhältnisse dieselben bedinger. Periodische Arbeiterwanderungen finden nicht statt. Das Gesinde wechselt zu Lichtmess.

Stadt Köln (December 1862). Seit etwa 15 Jahren hat sich der Tagabate zwar verdoppelt, aber ohne dass die Lage der Arbeiter sich verbessert hätte; bem die Lebensbedürfnisse sind gleichfalls theurer geworden und die Hausmiete auf die Doppelte erhöht, so dass Handarbeiter dadurch häufig zum Auszug in benachbate Ortschaften veranlasst werden. 1859 — 61 erhielten 121 Personen Naturalisationsurkunden, 140 wanderten mit Entlassungsurkunden aus, gegen 67 Militärpflichtigfand wegen Auswanderung das gerichtliche Verfahren statt, unter Aufgabe des früheren Wohnsitzes erhielten 4146 die polizeiliche Erlaubniss der Niederlassung. 1018 verzogen innerhalb des Staatsgebietes, und ohne Domicilwechsel zogen 30066 Personen zu und 24598 ab.

Landkreis Köln (Juni 1863). Allwöchentlich ziehen Tagelöhner und Handwerker, namentlich Maurer, aus den entfernter liegenden Ortschaften des Kreises nach der Stadt Köln. Während des Sommers sind jährlich etwa 200 Wallonen auf der Lütticher Gegend auf den verschiedenen Ziegeleien beschäftigt. (Vgl. Bonn).

Bergheim (Mai 1863). Eine Besserung ist trotz böherer Löhne nicht eingetreten; denn mit ihnen stiegen auch die Ausgaben überhaupt und die Preise der Lebensbedürfnisse insbesondere. Die kleineren Handwerker, Weber u. dgl. stehen mit den Tagelöhnern, denen Wege- und andere öffentliche Bauten eine lohnende Beschäftigung gewährten, auf einer Erwerbsstufe. Eltern der Knechte geniesset durch freie Anfuhr der Brennstoffe, des Düngers u. s. w. manche Vortheile. Die wenigstet Familien sind ganz besitzlos. Wohlhabendere treten häufig Kartoffelland gegen Dünger an die Tagelöhner ab.

Gummersbach (Mai 1863). Im Jahre 1861 zogen unter Aufgabe ihres frühere Wohnsitzes innerhalb des Staatsgebietes 260 Personen zu und 400 ab; in der Regiwird der Wechsel durch das wechselnde Arbeitsbedürfniss der industriellen Etablissements verursacht. Von jeher war es üblich, dass rüstige Männer und Jüngling im Frühjahr nach Westfalen und dem Düsseldorfer Regierungsbezirk wandern und (mit durchschnittlich 35 Ze Ueberverdienst) gegen den Winter heimkehren, bis wohin Frauen und Töchter die Feldarbeit verrichteten; die meisten sind Manrer die auswärts viel Vertrauen geniessen, aber auch Zimmerer, Pflasterer und Hammerschmiede. 1861 betrug ihre Zahl 1324, wovon allein aus der Bürgermeisters Wiehl mit 2833 Einwohnern 268, aus Marienheide mit 2969 Einwohnern 230 u.s. L-Kartoffeln und Gemüse werden von den Arbeiterfamilien theilweise selbst gezogen und die Milch von Ziegen gewonnen, auch ist die Wohnung meistens ihr Eigenhum:

alle übrigen Bedürfnisse werden baar gekauft. An Gelegenheit zum Verdienst fehlt es selten. Dessenungeachtet leben viele Familien in grossem Elende, wenn etwa einmal Krankheiten den regelmässigen Lebensunterhalt unterbrochen haben oder dgl. Knechte und Mägde treten fast ihre ganze Löhnung an die Eltern ab und bleiben deshalb selbst gewöhnlich blutarm. Heirathen sie, so ist gewöhnlich weder Vermögen noch Hausgeräth vorhanden; dennoch geht die Wirthschaft anscheinend gut, bis das zweite Kind geboren wird. Erübrigen die Leute sogar dann noch etwas, so wird die Mutter von den folgenden Kindern völlig in Anspruch genommen, und da der Mann allein nicht genug verdienen kann, so herrscht unabwendbar Noth, bis ein Kind hinlänglich erwachsen ist, um die jüngeren warten oder selbst arbeiten zu können: sind erst mehrere Kinder arbeitsfähig geworden, so hat die Noth ein Ende. - Die zahlreichen Familien kleiner Grundbesitzer, welche eine Kuh halten und durch Tagelohn oder sonst einen Nebenerwerb haben, stehn im Ganzen den Tagelöhnerfamilien gleich; sie verdienen weniger baares Geld, brauchen aber auch weniger. Kleine Handwerker leben gewöhnlich etwas besser; Schneider-, Schuster-, Sattler- und Schreinermeister pflegen oft gegen Wohnung und Kost in den Wohnungen ihrer Kunden zu arbeiten. - Der hohe Kartoffelpreis während der letzten drei Jahre hat viele Familien noch tiefer in Schulden und Armuth gebracht.

Waldbröl (August 1863). In der Bürgermeisterei Dattenfeld verminderte sich die Bevölkerung wegen Beendigung des Eisenbahn-Baues und wegen des sehr geringen Betriebes der Wildberger Hütte von 5 429 auf 5 259 Köpfe. Ohne Aufgabe des Domicils wanderten aus andern Kreisen 727 Personen ein und 422 dahin aus, und 3412 Dienstboten und Arbeiter verzogen behufs Erlangung anderer Arbeit. Eine Lebnunzuträglichkeit ist nicht vorbanden, da keine Hemmung für den freien Verkehr zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer besteht; Verschiedenheiten des Verdienstes giebt es wesentlich nur insofern, als der Verdienst entweder in der Nähe oder in der Ferne gesucht und gefunden wird. Die hauptsächlichsten Nahrungsmittel, wie Roggen, Hafer, Kartoffeln, Gemüse, Speck, Butter, Milch und Eier, gewinnt jede Familie in der Regel selbst, und die meisten wohnen in ihrem Eigenthum. Eine Familie von 6 Köpfen muss 160-200 III. jährlich durch Ackerbau, Verdienst des Mannes und Nebenverdienst der Frau und Kinder erwerben, um unter gewöhnlichen Bedingungen mit der äussersten Sparsamkeit schuldenlos und ohne Executionen ihr Leben durchzubringen. Seit Alters besteht hier die Sitte, dass den Dienstboten der Lohn — meistens schon vor dem Fälligkeitstermin — von den Eltern abgepresst wird; unter diesen Umständen ist es dem Gesinde unmöglich, für einen kunftigen geregelten Hausstand zu sorgen.

Siegkreis (December 1862). Mit Consens wanderten 12 Personen ein und 89 aus; ganze Familien ziehen jetzt selten nach Amerika, seitdem Berichte von dort die Schwierigkeit des Fortkommens geschildert haben. Von Ausländern duldet man im Kreise nur die gehörig legitimirten. Die Fremden, welche beim Köln-Giessener Eisenbahn-Bau beschäftigt waren, sind wieder verschwunden und einheimische Tagelöhner mit ihnen anderswolin gegangen. Durch die Verminderung des Chausseeverkehrs ist der Wohlstand der Gebirgsgegend gesunken. Den handarbeitenden Classen hat es in der Regel nicht an Verdienst gefehlt; stiegen die Lebensmittel-Preise, so geschah Gleiches mit den Löhnen. Schuster und Schneider arbeiten in Städten auf Stücklohn, in Landgemeinden auf Beköstigung und Tagelohn; von Handwerkern haben nur Schlosser, Schmiede, Schreiner u. dgl. ein ihren Verhältnissen entsprechendes Einkommen.

Bonn (Januar 1863). Arbeiterfamilien auf dem Lande haben gewöhnlich ein Häuschen oder einen für ihre Wohnung ausreichenden Haustheil eigenthümlich und dabei noch einige Ruthen Land entweder im Besitz oder in Pacht; dieses Land liefert Gemüse, Kartoffeln u. s. w. für den eignen Bedarf. Häufig wird eine Ziege, zuweilen eine Kuh gehalten, auch wohl ein Schwein gemästet. In der Bürgermeisterei Villip und anderswo geben ihnen die Gutsbesitzer, bei denen sie dauernd beschäftigt sind, oft ein Stück Land zur Gemüsezucht und aussergewöhnliche Beihülfen, wozu auch die Gewährung von Geldgeschenken, Kleidungsstücken und Brennmaterial durch Privatwohlthätigkeit kommen. Beschäftigung war auch für gewöhnliche Handwerker immer

ausreichend vorhanden, nur dass die lohnende Bauarbeit im Winter meistens ruht und wenngleich die Lebensbedürfnisse grossentheils theurer geworden sind, so stiegen doch ebenfalls die Löhne entsprechend. Gesteigerte Anforderungen an das Leben Hang zum leichten Ausgeben des leicht erworbenen Geldes und Mangel an Fürsonze für schlinmere Zeiten verhindern eine nachhaltige Verbesserung, so dass nicht bles die Wohlthätigkeit der Vereine und Privaten, sondern selbst die öffentliche Armepflege zu Hülfe kommen muss, sobald das Pfund Brot auf 1 % und höher steht. — Von 1859 bis 1861 wanderten 40 Personen aus und 22 ein. Die Abzüge innerhädes Staatsgebietes betrugen 9 374, die Zuzüge 9 917 Personen; letztere überwegt im letzten Jahre um 871. Nach Bürgermeistereien vertheilten sich die Ab-repZuzüge während des 3 jährigen Zeitraums: Bonn 6 630 und 7 128, Godesberg 214 und 357, Hersel 183 und 117, Oedekoven 251 und 176, Poppelsdorf 378 und 685 Sechtem 723 und 681, Vilich 374 und 279, Villip 67 und 38, Waldorf 554 und 483. Besonders viele Tagelöhner gehen nach der Ruhrgegend zur Beschäftigung in dertigen Fabriken. Der allgemein zu Maria-Lichtmess am 2. Februar stattfindende Dienstoten-Wechsel ist sehr stark.

Euskirchen (1863). Die meisten Tagelöhnerfamilien besitzen ein eignes Häuschen nebst Garten und Acker und einer Kuh. Die Verhältnisse haben sich durch das Steigen des Lohnes beim Gesinde besser gestaltet, bei Tagelöhnern dagegen nicht, weil gleichzeitig auch die Lebensmittel theurer geworden sind. 1859-61 zogen unter Aufgabe ihres Domicils 341 Personen aus andern preussischen Gemeinder und 359 ab., ohne Wechsel des Domicils 2 087 zu und 1955 ab; periodische

Wanderungen der Arbeiter fanden nicht statt.

Rheinbach (1863). An Arbeit fehlt es auf dem Lande nirgends, aber nicht selten an Arbeitern; wo jene örtlich fehlen sollte, kann man sie anderwärts suchen Der Lohn ist höher als jemals, aber desto reichlicher wird er verbraucht und an Zurücklegung eines Sparpfennigs in guter Zeit nicht gedacht. Sobald der Winter herankommt und ein kleiner Unfall eintritt, werden die Gemeinden um Beschaffung von Brot und Arbeit angegangen und, was am schlimmsten, die Kinder zum Betteln ausgeschickt; in den Armengesetzen findet aber kein Arbeitsfähiger ein Recht auf öffentliche Unterstützung. Zwölf Gemeinden haben sich in jungerer Zeit mittels Einführung eines Einzugsgeldes bis zu 45 Mr gegen Neuanziehende abgeschlossen und die Arbeitslöhne dadurch mangels Concurrenz merklich gesteigert; die Staft Rheinbach ging mit dem löblichen Beispiele der Abschaffung jener Niederlassungsgebühr seit 1860 voran. - Waren z. B. 1845 nach Nordamerika 417 Kreisbewehner. 1854 noch 99 ausgewandert, so verliessen 1859-61 nur 20 Personen mit Entlassungsurkunden den Kreis. Zuzüge innerhalb des Staatsgebietes unter Aufgabe des früheren Wohnorts kommen fast gar nicht vor; dagegen ziehen viele Arbeiter im Bewusstsein ihres geringen einstigen Erbtheils sich nach Köln, der Ruhr und dem Blei-Bergwerke Kommern.

## Regierungsbezirk Aachen.

Erkelenz (1863). Tagelühner haben selten Gelegenheit zu Ueberstunden uuf nüchtlicher Arbeit; da, wo die Gemeinden auf Ackerwirthschaft angewiesen sind, stellt sich der Lohn gewöhnlich um \{\} niedriger als in den vorherrschend Weberei treibenden Gemeinden. Wesentlichen Einfluss auf die Lage dieser Leute hat der Umstand ob sie nebenbei Landwirthschaft treiben oder nicht. In Zeiten privater Noth unteziehn sich redlich Gesinnte so lange allerlei Entbehrungen, bis sich das Elend wirder Oeffentlichkeit nicht mehr bergen kann. — Weber können durch angestrengter Arbeit und durch Aufsuchung oder Forderung lohnenderer Arbeit wohl mehr erwerber anderseits ist ihre Wohnungsmiethe höher und oft sogar der Webstuhl für einige Thaler gemiethet. Wenn der Verdienst stockt, so schieken sich hier und da Weber zur Ausführung landwirthschaftlicher Arbeiten an, Wirkte nicht geheime Wohlthätigkeit mit, so würden die öffentlichen Armenbedürfnisse weit ausgedehnter sells denn ersparen können die Leute wenig, weil bei stärkerem Verdienst Ladenschulden ihrer Tilgung warten. Mit Ausnahme der nicht zahlreichen Leinweber, deren Kande die Landleute sind, bestimmt den Weberlohn ganz allein der Kaufmann, welchem die

mechanische Weberei dabei zu Hülfe kommt. An dem durchschnittlich auf höchstens 24 36 kommenden Wochenverdienst hat der Spuljunge oder die mit den Kindern spulende Frau einen Antheil von etwa 21 der täglich. - Kleine Handwerker, welche ausser den Schustern und Schneidern mehr Werkzeug und Raum als die Weber nöthig haben, müssen auch gelegentlich der Aufsuchung von Arbeit persönlich mehr verzehren. Auf dem Lande arbeiten Schneider fast ausschliesslich gegen Kost und Lohn bei den Kunden, neuerdings infolge der hohen Lederpreise auch öfters die Schuster, ferner die Stellmacher. Schmiede können ausserhalb ihrer Werkstätte blos auf grösseren Gütern arbeiten; die Beschaffung ihrer Rohstoffe schliesst einigen Gewinn ohne Arbeit in sich. Auch Sattler arbeiten selten auswärts. Bauhandwerker beköstigen sich gewöhnlich selbst, während sie bei den Kunden arbeiten. - Weibliches Gesinde, welchem mehr Schreib- und Rechmenkenntniss als früher innewohnt, zeigte seit Jahren weniger Neigung zum Dienst als Viehmagd, sondern zog auch infolge der üppigeren Kleidung Dienste in einem Geschäft oder einer städtischen Herrschaft vor, zumal dort der Lohn gewöhnlich noch höher steht. Deshalb ist der Lohn gestiegen, ja für grössere Güter die Nothwendigkeit eingetreten, Viehwärter oder sogenannte Schweizer statt Mägde zu dingen. Mägde für die Kühe oder bei gewöhnlichen Ackersleuten sowohl wie Knechte bedingen sich die Steuerzahlung seitens der Herrschaft aus. Früher erhielten die Mägde auf dem Lande als Lohntheil entweder ein Stück grobleinenes Tuch von etwa 10 Ellen oder Mittelleinen für Hemden und zuweilen ein paar Stein von 5 %. gereinigten Flachs; heute ist die Verabfolgung von Lohn in Naturalien nicht mehr Gebrauch, ausser dass die meisten Pferdeknechte ausser dem Baarlohn ein Paar neue Schuhe von 2-21 74 Werth erhalten. Neujahrsgeschenke erhalten die Dienstboten um Weihnachten einige Pfund Weissbrot Ortsgebräuchlich ist ein Miethpfennig von 2-1 Ille für für ihre Angehörigen. Magde, von 1 36 oder 1 französischen Kronenthaler für Knechte. Als Nebengefälle beziehn jene ein Trinkgeld, welches beim Verkauf einer Kuh 15, eines Rindes 10, eines Kalbes 3-5 und eines jungen Schweines 2 ! Spr beträgt; der Ober-Arbeitsknecht erhält beim Aufladen verkaufter Früchte das Mass- und Traggeld mit 4 oder 6 sc pro Sack, der Meisterknecht beim Verkauf eines Pferdes 30, eines Fohlens 10-15 der Die beiden Letzteren sind in der Regel verheirathet und pflegen sich dann Morgen Land zum Kartoffelpflanzen und freie Kohlenfahrt auszubedingen; haben , Anechte selbst eine Parzelle Land und dienen im Wohnort ihrer Angehörigen, so benutzen sie zum Bestellen ihrer Saat die Pferde der Herrschaft. - Ein- und Auswanderung waren zu allen Zeiten im Kreise bedeutungslos. Einige Dienstboten liefert Limburg hieher. 1859-61 verlegten 192 Familien mit 582 Personen ihren Wohnsitz aus anderen Kreisen in den hiesigen und zogen 120 Familien mit 460 Personen ab; ohne dauernden Domicilwechsel zogen in den Kreis 2 678 Personen, als Dienstboten, Fabrikarbeiter u. s. w. ein und 2 500 nach anderen Kreisen aus.

Heinsberg (1864). Im nördöstlichen Theile des Kreises, wo die Hausweberei beimisch ist, richtet sich der Wohlstand nach den Handelsconjuncturen; in guten Zeiten sparen die Leute leider nicht, so dass in schlechten die Noth um so grösser ist. Glücklicherweise wird meistens nebenbei noch Ackerbau betrieben. Die Abund Zuzüge sind unerheblich. In den Sommermonaten wandern alljährlich sehr viele Arbeiter aus der Gemeinde Tüddern nach dem Regierungsbezirk Düsseldorf, wo sie als Ziegelbäcker genug verdienen, um den Rest des Jahres in der Heimat auskömmlich

zu leben.

Geilenkirchen (März 1863). Der Verdienst des Tagelöhners deckt den Bedarf einer Familie von 5 Personen nicht, wofern nicht ein Häuschen, Garten oder Ackerparzelle zu Hülfe kommt oder Wohlthätigkeit für das Fehlende eintritt. Auch verseht mancher Tag durch anhaltenden Regen im Sommer, Arbeitslosigkeit im Winter, Krankheitsfälle in der Familie u. s. w. fast ohne Verdienst Ein bindendes Verhältniss zwischen Arbeitgeber und Tagelöhner besteht im Kreise nicht. Fühlbare Hülfe gewährten die früheren Ernteferien, weil Mutter und Kinder alsdam durch Achrenlesen einen guten Theil ihrer Lebensbedürfnisse ehrlich verdienen konnten; während der Herbstferien können sie vielleicht die Hälfte des Kartoffelbedarfs ehrlich nachsammeln.— Hausweber vermögen bei hinreichender Arbeit durch Verlängerung der Arbeitszeit

ihre Einnahme zu verbessern. — Auswanderungsfälle stehen ganz vereinzelt da, und selbst Domicilwechsel sind eine seltene Erscheinung. Dienstboten nehmen namentlich in Aachen und anderen Städten häufig Dienst an, wogegen niederländische Knechte und Jungen hier zahlreich Beschäftigung in der Landwirthschaft erhalten. Seit des letzten 10 Jahren wandern Arbeiter nicht selten zum Ziegelstreichen während der

Sommermonate nach der Gegend von Ruhrort.

Jülich (1863). Die Kartoffel bildet nebst Kaffee und Brot das Haupt-Nahrungmittel; Fleisch wird durchgehends nur an den Kirmes- und wichtigsten Festlare
genossen. Auf den grösseren Höfen erhalten die Dienstboten einen Tag um ein
andern Fleisch, namentlich Schweinefleisch, sonst Mehlspeisen. Ausser den in de
Gemeinde Schaufenberg wohnenden Bergarbeitern der Grube zu Alsdorf besitzen de
Arbeiterfamilien meistens eine eigne Wohnung mit kleinem Garten und etlichen Puzellen Land; sehr häufig wird eine Kuh oder Ziege erhalten. Ein- und Auswanderung
sind stets ganz unbeträchtlich gewesen, auch der Ab- und Zuzug von Inländen ist
nicht erheblich.

Landkreis Aachen (December 1862). Der Aachener Verein zur Besiederung der Arbeitsamkeit, welcher im Juni 1834 seine wohlwollende Thätigkeit begann. In den von der Industrie vorzugsweise berührten Gegenden ist ein lebhaster und beständiger Wechselnamentlich unter den Bergwerks- und Hüttenarbeitern zu bemerken; in den der holländischen Grenze nahen Gemeinden ziehn wieder landwirthschaftliche Arbeite

zu und ab.

Stadt Aachen (1864). Bei dem grossen Arbeiterbedarf der Fabriken zu abein und Burtscheid hält es nicht nur häufig schwer, passende Arbeitskräfte zur Auslich beim Betriebe des Ackerbaues zu finden, sondern die Ackersleute sind auch gemitigtenselben die von den Fabriken gewährten hohen Löhne zu zahlen. Es ist zich gebräuchlich, dass Handwerker oder Fabrikarbeiter aus hiesiger Stadt den Ackerbut als Nebengewerbe betreiben. 1859 — 61 wanderten mit Entlassungsurkunden liem minnliche und 58 weibliche Personen aus, dagegen 37 und 12 vom Auslande ets aus dem Inlande zogen laut der polizeilichen Listen 730 Familien zu und 296 dahr ab; ohne Aufgabe ihres Wohnsitzes zogen nach den Fremden- und Gesinderegisten 8 789 Personen, grösstentheils aus der Rheinprovinz und Westfalen, zu und ungefähr 8 340 ab.

Eupen (April 1863). Eine Veränderung der Lage der Arbeiter ist nicht wahr zunehmen. Die Weberei wird theilweise für Rechnung grösserer Fabrikanten in der Wohnungen der einzelnen Arbeiter betrieben; bei der andauernden Geschäftstechte war 1861 ein grosser Theil der Weber genöthigt, sich Arbeit aus Aachener uf Burtscheider Fabriken zu beschaffen. In der Kreisstadt gewähren die Tuchfabritzugleich den meisten Frauen Beschäftigung; auf dem Lande dagegen bearbeitet der Frauen ein Gärtchen und ein Kartoffelfeld, und viele halten ausserdem auf der 6-meindeweide eine Kuh. 1859—61 wanderten 48 Personen mit Naturalisationsurkunden und 151 mit Entlassungsurkunden aus, meistens nach Belgien. In den Landrmeinden sind Zu- und Abzüge ungefähr gleich; aus der Kreisstadt aber haben schwiele Fabrikarbeiter-Familien und auch junge Commis nach Verviers und Umggewandt, woselbst die Tuchfabriken fast ohne Unterbrechung voll betrieben werde und sogar immer neue entstehn.

Düren (1863). Ein- und Auswanderungen kommen seit Jahrzehnten nur seltene Ausnahmefälle vor. Die Ab- und Anzüge innerhalb des Staatsgebietes schränken sich in dem Theil des Kreises, wo Ackerwirthschaft vorherrscht, meisten auf Pächterfamilien und Dienstboten. Auch die meisten Fabrikarbeiter sind einheimschund halten wegen ihres zwar kleinen Grundbesitzes am Wohnorte durchgehends fat. Dagegen ziehn viele Arbeiter der Berg- und Eisenwerke je nach dem Geschäftspald nach Eschweiler, Bayenthal bei Köln, Kommern, Ruhrort oder Dortmund ohr von dort hieher. 1859-61 verlegten ihren Wohnsitz 145 Familien mit 553 Persone aus andern Kreisen des Staatsgebietes in den hiesigen und zogen 113 Familien aus 443 Personen hinaus; ohne dauernden Domicilwechsel zogen von ausserhalb des Kreises 2 228 Personen zu und 1636 ab. — Fabrikarbeit, welche im Tagelebn 167

richtet werden muss, macht sich gewöhnlich weniger gut als Stückarbeit bezahlt. Tüchtigere Handwerks-Gesellen, besonders Bauhandwerker, haben ebensoviel Einkommen wie Arbeiter in Maschinenfabriken, Berg- und Hüttenwerken. Ländliche Tagelöhner erhielten bis etwa vor 10 Jahren für gewöhnliche Arbeiten ziemlich allgemein neben Kost nur 3 % Tagelohn, jetzt wohl allenthalben mehr; je stärker sich die Arbeiten drängen, desto höher wird der Lohn, und während der Erntezeit nehmen meistens noch auswärtige Arbeiter, besonders aus der Eifelgegend, Theil daran. Für Mähen und Trocknen des Heues, Abhauen des reifen Getreides und für Dreschen wird in der Regel Stücklohn gegeben; in einem grossen Theil des Kreises erhält der Drescher neben halber Kost (Frühstück und Mittagsmahl) das 20. oder auch 21. Fass des Ertrages. Knaben und Mädchen, welche bald nach Ablauf der schulpflichtigen Jahre in Gesindedienst treten, erhalten als Anfänger oder Lehrlinge neben freier Station nur ganz geringen Lohn, der sich allmälig mit dem Alter, der Arbeitskraft, Erfahrung und Anstelligkeit erhöht und die höchsten Sätze für Schweizer in den grösseren Landwirthschaften, für Kutscher und Gärtner in der Stadt erreicht. Auf dem Lande wird nicht selten ein Theil des Lohnes in Kleidungsstücken oder in Form der Erlaubniss zur Gespannbenutzung für das eigne Land oder im Ertrag einer bestimmten Landsläche ausbedungen; bei Meisterknechten ist dies meist noch über den Lohn hinaus der Fall. - Im Ganzen ist in den letzten drei Jahren der Lohn etwas gestiegen.

Montjoie (April 1863). Die Lage der arbeitenden Classen hat sich aus Anlass wiederholter Missernten und Arbeits- und Verdienstlosigkeit eher verschlechtert als verbessert. Die Steuern lasten schwer auf der Bevölkerung; glücklicherweise hat sie noch äusserst einfache Lebensbedürfnisse. Der Consum des Biers hat nach Massgabe der Abnahme des Branntweingenusses zugenommen. Haferbrot wird neben dem Roggeuhort sehr wenig genossen. Dass so gut wie keine Auswanderungen stattfinden, erklart sich am einfachsten durch die Genügsamknit der Einwohner und ihre An-

hänglichkeit an den angestammten Wohnsitz.

Schleiden (December 1862). Kartoffeln, Kaffee und Butterbrot sind fast die einzigen Speisen der Landleute; die noch herrschende Einfachheit der Lebensweise und die Gewohnheit an Aermlichkeit helfen ihnen das Leben fristen. Das gezogene Vieh wird stets verkauft, um einige Groschen Baargeld zu erlangen. Viele Arbeiter suchen zur Winterszeit Beschäftigung in anderen Kreisen. Die Lohnsätze sind, von denen der Bergwerke ausgehend, gestiegen. Am Bleiberge halten sich zeitweise fremde Arbeiter anf. Die 1843 und 1847 sehr umfangreiche Auswanderung hat während des letzten Jahrzehnts beträchtlich abgenommen und 1859-61 nur 68 Personen erreicht.

Malmedy (December 1862). Mit den Löhnen stiegen auch die Preise der Lebensmittel. Dienstboten und Handwerks-Gesellen sind gegen früher besser und selbst glücklich gestellt, da sie nicht für ihre Lebensbedürfnisse zu sorgen haben; Fabrikarbeiter erhalten meistens einen guten Lohn. — In den letzten 3 Jahren wanderten mit Consens 153 Personen, wovon 114 nach Belgien, aus und 9 ein. Ausserdem befinden sich viele Kreisangehörige in den belgischen Bergwerken und Fabriken, wo sie leichter als hier einen reichlichen Broterwerb finden. Im Herbst und Winter erhalten viele Arbeiter in Aachen, Stolberg und Düren eine lohnende Beschäftigung. Zuzüge aus anderen Theilen des Staatsgebietes kommen ganz vereinzelt vor.

# Regierungsbezirk Koblenz.

Neuwied (März 1863). Mangelhafte Kartoffelernten haben die Lage der Arbeiter ungünstig gestaltet. Besitzt eine ländliche Familie kein Ackerland, so sucht sie den Jahresbedarf an dieser Frucht durchgängig auf gepachtetem Boden zu erzielen. Auf dem Lande wird den Tagarbeitern gegen Abzug des halben Lohns meistentheils die Kost verabreicht. Ab- und Zugänge innerhalb des Staatsgebiets entsprechen dem gewöhnlichen Verkehr. Zuwanderungen aus Nassau sind häufiger als Abgänge dorthin. Mit Genehmigung wanderten 1859—61 125 Personen aus und 56 ein.

Ahrweiler (Juli 1863). Die arbeitenden Classen leben fast durchweg in sehr ärmlichen Verhältnissen. Ihre Haupt-Nahrungsmittel sind Kartoffeln, Roggenbrot und Kaffee mit Cichorie: indess hat der Fleischconsum zugenommen: in der Eifel werden die Kartoffeln oft durch Rüben und Kohlrabi ersetzt. Den Kartoffelbedarf erzielen sie wenigstens theilweise selbst und halten in der Regel 1 bis 2 Ziegen, auch wohl eine Kuh. Die Lohnsätze sind kaum in dem Grade gestiegen, wie die Preise der Lebesmittel. In den Eiseldistricten fehlt es Winters oft an Arbeitsgelegenheit, se iss dieselbe auswärts gesucht werden muss; dort sind auch die kleinen Handwerker wohnt, in Feld und Wald gegen Tagelohn zu arbeiten oder, was auch auf der Grischaft geschieht, selbst mit Gehülfen in den Häusern der Kunden ihr Handweit treiben. Accordarbeit ist nur in den Basaltbrüchen der Bürgermeisterei Remagen und in den wenigen Fabriken gebräuchlich. Knechte werden am häufigsten auf der Grafschaft gehalten; der Gesinde-Dienstwechsel erfolgt zu Lichtmess. Im Bereicht des Weinbaues sind die meisten Tagelöhner vorhanden und ihre Arbeitskraft voll in Verwendung, zumal gerade in schlechten Weinjahren die Weinberge eher eine sorgfältigere als geringere Arbeit erfordern; das Schneiden, Gürten und Ausbrechen wird am geschicktesten von Frauen verrichtet. Zum Tagelohn tritt Morgens und Nachmittags ein Gläschen Tresterbranntwein nebst etwas Brot, im Sommer auch wohl ein Schoppen Bier, während der Ernte und Traubenlese vollständige Beköstigung. Die Arbeitszeit dauert vom 1. Mai bis Bartholomäus (24. August) Morgens 6-12 und Nachmittags 2-8 Uhr, in den übrigen Jahreszeiten von 7 bis 12 und von 1 Um bis zur Dunkelheit.

Adenau. Mittags und Abends Kartoffeln mit Salz und meistens mit Fett dineben Schwarzbrot und mit Cichorie vermischter Kaffee sind die Haupt-Nahrungsmittel der Bevölkerung; Waffeln aus Hafermehl vertreten häufig das Roggenbrot; Flisch wird nur an Kirmes- und Festtagen genossen. Durchgehends haben die Tagelohmifamilien ihre eigne Wohnung, auch wohl etwas Ackerland, so das sie bei Benutzung der Stoppel und der Gemeindeweide hin und wieder eine Kuh oder doch eine Zuehalten können. Handwerks-Gesellen haben beim Meister Lohn und Kost und den Lohn eines Knechtes. Holzfällen, Dreschen, Waldcultur-Arbeiten, Lohschälen. Eutoffelhäufeln, Heu- und Getreideschneiden, Schiffeln, Kartoffelausmachen, auch Wegund Wiesenbauten nehmen zeitweise und örtlich die vorhandenen Arbeitskräfte wil in Anspruch; doch müssen letztere öfters ruhen, weil Tagelöhner nur ausbülfsweis zur Landwirthschaft verwendet werden. - In den letzten drei Jahren wanderten 39 Personen mit und 2 ohne Genehmigung aus, überhaupt 1840 - 58 dagegen 3 1% und zwar am meisten 1842 mit 486, 1846 mit 449, 1841 mit 323, 1856 mit 35. 1852 mit 249 Personen. In andere Theile des Staatsgebietes zogen 1859-61 sammen 161 Personen ab, dagegen 221 von solchen herzu. Besonders aus des Bürgermeistereien Adenau, Brück und Virneburg wandern im Winter Tagelohne nach den Bergwerken von Kommern, Eschweiler und Essen; auch treten Kreiseingsessene zur Erntezeit und im Winter als Schnitter und Drescher am Rhein und auf dem Maifelde in Dienst.

Kochem (September 1863). Die Tagelöhnerfamilien bewirthschaften eines oder gepachtetes Land und sind gewöhnlich an Gemeindenutzungen betheiligt. Im Lage hat sich durch gute Frucht- und Weinernten, lebhafte Bauthätigkeit u. s. w. webessert. Aus den höher gelegenen Gegenden gehn männliche und weibliche Arbeit zur Ernte nach dem Maifelde und dem Rhein, um nach deren Beendigung mit Proparaissen heimzukehren. Namhafte Bewegungen der Bevölkerung finden nicht stat. Ausgewandert sind in den letzten drei Jahren 151 Personen mit und 3 ohne Erlassungsurkunden.

Zell (Juli 1863). Seit dem Jahre 1857 geht durch die guten Weinerman is Umschwung zum Besseren vor sich. Ueberhaupt hängt die Lage der Arbeier is den Moselgemeinden ganz von dem Gedeihen des Rott- und Weinbaues ab; is solchen Zeiten wie jetzt können für die Feldarbeiten nicht Hände genug aufgetriebt werden. In den Hochgemeinden giebt es allenthalben ausreichende und hohrenst Arbeit; sind auch die Löhne niedriger, so wird anderseits durch die Gemeindenutzungen ein grosser Theil der Lebensbedürfnisse gedeckt. Ausschliessich

Tagelohn oder als Handwerker nähren sich wenig Eingesessene des Kreises. — Die Auswanderung, welche wegen des seit 1847 unbedeutenden Weinertrages 1854 sich auf 507 Köpfe und 1855-57 noch auf 313 belief, ist für die drei Jahre 1859-61 auf 37 herabgegangen, denen 40 eingewanderte gegenüber stehn. Früher zogen viele Arbeiter nach den Eisenbahn-Bauten am Rhein und der Nahe, jetzt nur noch einige nach den Fabrikdistricten am Niederrhein und den Kohlendistricten an der Saar, ohne dass damit ein Domicilwechsel verbunden wäre.

Kreuznach (Juli 1863). Indem Arbeitermangel und leichterer Verkehr die Lohnsätze steigerte, hat sich während der letzten Jahre der Wohlstand der Arbeiter merklich gehoben. Erhalten ländliche Arbeiter ausnahmsweise Naturalien, so vermindert sich dadurch der baare Lohn um die Hälfte. — Aufhahme-Urkunden wurden von 1851 bis 1862 an 241 Ausländer, während der jüngsten drei Jahre an 92 ertheilt; Entlassungsurkunden erhielten 2 194 resp. 387, wovon am meisten 1854 mit 529 vorkamen. Ausserdem veranlasst der lebhafte pfälzische Wandertrieb nicht unbedeutende uncontrolirte Auswanderungen, z. B. jährlich wiederkehrende aus Kirn und Monzingen nach London, wo sich vor einem Menschenalter dortige Bäcker niedergelassen und Reichthum erworben haben; aus andern Ortschaften gehn Kreisbewolf als Handwerker u. s. w. nach Paris. Hütten- und andere Arbeiter aus den Dörfern am Soonwalde suchen zeitweise auswärtige Beschäftigung, und ein grosser Theil der Bockonauer Bevölkerung betreibt den Hausirhandel mit dort oder in niederländischen Fabriken gefertigten Knöpfen, namentlich im südlichen Baiern und in den preussischen Ostprovinzen.

Die Kreisbeschreibung von Altenkirchen (Juli 1863) enthält keine hiehergehörige Nachricht.

# Regierungsbezirk Trier.

Daun (September 1863). Eine Besserung trat während der drei letzten Jahre nicht ein, weil neben den Löhnen auch die Preise der Lebensmittel stiegen. Der Tagelöhnerstand ohne Grundbesitz ist nicht viel mehr als ein Bettlerstand; die Kinder dieser Leute erhalten ihr tägliches Brot fast durchweg von den wohlhabenden Einwohnern der Ortschaften. Indess besitzen sie meistens eine eigne Hütte, etwas Ackerland und 1-2 Kühe oder wenigstens eine Ziege und holen Raff- und Leseholz aus den Gemeindewaldungen; auch ist Land billig zu pachten. Beim besten Willen ist Arbeit nicht immer zu haben. Selbst der mittlere, auf die Hülfe von Handarbeitern hingewiesene Ackerer macht nur, wenn er durchaus die Arbeit nicht allein bewältigen kann, von jener Gebrauch und entlässt den Arbeiter, sobald zufällig schlechtes Wetter eintritt, für den Tag. Meistens giebt der Ackerer die Kost und zieht dann 5 spe vom Baarlohn ab. Kinder im Alter von 9-10 Jahren verdienen durch Viehhüten u. dgl. schon ihr Essen und zuweilen die Kleidung. - Dienstboten sind weit besser als Tagelöhner gestellt. Bergwerks- und Fabrikarbeiter geniessen etwa das doppelte Einkommen der letzteren und haben ausserdem ununterbrochene Arbeit. Gesellen des Bau-Handwerks sind grösstentheils verheirathet und stehn durchschnittlich, wenn ohne Grundbesitz, den vermögenderen Tagelöhnern gleich, ebenso Meister mit Ausnahme mancher in Flecken wohnenden, die etwas besser auskommen; unverheirathete Gesellen, die sämmtlich dem Kreise angehören, befinden sich mit dem besser gelöhnten Gesinde auf gleicher Stufe. - Durch die massenhafte, 646 Köpfe starke Auswanderung in 1856 - 58, besonders nach Amerika, welche durch verlockende Anpreisungen enseitiger Verwandten und Freunde hervorgerufen wurde, ist der grössere Grundbesitz empfindlich betroffen und die Urbarmachung uncultivirter Ländereien verzögert worden; lenn es zogen meistens Kleinackerer fort, die sich durch Tagelohn mit ernähren nüssen. Ohne Consens wandern öfters Leute aus, welche erst im Augenblick der Abfahrt sich endgültig den Fortziehenden anschliessen; erleichtert wird ihnen dies Verfahren durch die Nähe der Grenze und die anscheinend mangelhafte Passcontrole m Auslande. 1859-61 betrug die Auswanderung mit Consens nur 14 und ohne solchen 10 Personen. Das Gesinde wechselt im Frühjahr und Herbst seinen Dienst. Handarbeiter ziehn nach der Ernte bis zum Frühjahr in die Kohlen- und Blei-Bergwerke, besonders tüchtige Mäher auch wohl zur Erntezeit nach den Thalgegenden

des Rheines; eine zwischenzeitliche Abmeldung findet selten statt, indem die Classensteuer in der Heimat fortgezahlt wird.

Prüm (1863). Unsere Arbeiter und Dienstboten sind thätig, genügsam und religiös; sie stehen auswärts in gutem Rufe und werden gern in Dienst genommen. In den letzten Jahren hat sich ihre Lage durch Missernten und Steigen der Lebensmittel-Preise verschlechtert; den durch öffentliche Bauten gesteigerten Löhnen sehn auch höhere Pachtpreise gegenüber. Die Tagelöhner suchen durch Anpflanzung von Kartoffeln und anderem Gemüse, durch Schiffelung von Wildlandereien zur Halbewinnung, durch Sammeln abgängigen Holzes die gewöhnlichsten Ausgaben zu Telmindern; eine Kuh oder Ziege suchen sie mit dem Vieh wohlhabender Leute durch-Wegen der hohen Lage des Kreises, welche die Saat- und Erntezeit auf wenige Wochen beschränkt, sind alsdann landwirthschaftliche Tagelöhner sehr gesucht: die Tageskost wird landesüblich mit 5 % in Abrechnung vom Lohn gebracht. Die Bedürfnisse der meistens in Tagelohn arbeitenden Handwerker und ihrer Geseller steigern sich schon dadurch, dass die Beschaffung und Abnutzung des nothwendigen Handwerks-Geschirres in Anschlag gebracht werden muss. Gesinde erhält Kist. Wohnung, Pflege und selbstverfertigte Kleiderstoffe von der Herrschaft; gleichwehl reicht der Geldlohn zur Beschaffung der besseren Kleider und sonstigen Bedurfusse kaum hin. - Früher häufige Auswanderungen nach Amerika hatten meistens in der Sucht nach Neuerung und der Hoffnung auf müheloses Reichwerden ihren Grund 1859 - 61 wanderten 49 Personen mit und 52 ohne Consens aus, 20 ein. Die Alllegung von Strassen und die Hebung des Blei-Bergwerkes zu Bleialf haben zu Teminderung des Abzuges beigetragen. Nach den Colonien Lupertsseifen, Delmein Röllersdorf und namentlich Philippsweiler werden auswärtige Tagelöhner durch freie Bebauung dortiger Ländereien gegen Abtretung eines Theiles a Eigenthümer gezogen. Aus fast allen Gemeinden begeben sich Arbeiter im Nathsommer und Herbst periodisch nach solchen Gegenden, wo eine zweite Ernte viele Arbeitskräfte erfordert und höhere Lohnzahlungen gestattet, und wo auch das mile Winterwetter nur selten eine Unterbrechung der Arbeit bedingt. — Das Gesicht wechselt regelmässig am 26. December und 2. Februar. Zu Schönecken bestankt sonst am 13. und zu Prüm am 26. December Mägdemärkte, wobei das Gesinde sich zahlreich auf den Strassen in der Nähe von Wirthshäusern aufstellte, um von eine neuen Herrschaft gemiethet zu werden. Obgleich seit 4 Jahren polizeilich unterdrückt, wird die letzte Spur dieser Märkte erst nach geraumer Zeit vertilgt sein.

Wittlich (December 1862). Die meisten Eingesessenen besitzen eine eine Mohnung und ein paar Ackerparzellen oder benutzen Gemeindeland zur Selbstgewihrung von Korn und Kartoffeln in wenigstens für mehrere Monate hinreichender Menze Brennmaterial erhalten sie als Nutzungsberechtigte oder beschaffen es durch dürze Holz aus dem Gemeindewalde. Gelegenheit zu Tagelohn bietet fast allein die Laudwirthschaft und nicht einmal überall genug für den Bedarf, weshalb alljähride ziemlich zahlreiche Abzüge erfolgen. Die letzteren sind während der letzten Jahr durch grössere Billigkeit der Lebensmittel und etwas höheren Lohn vermindert worden.

Nach dem Auslande wanderten 1859-61 nur 41 Personen aus.

Bitburg (Juli 1863). 1859-61 wanderten 79 Personen mittels Naturalisuhe in, dagegen meistens nach Nordamerika und Luxemburg 203 mit und 92 ohne Enlassungsurkunde aus. Ab- und Zugänge innerhalb des Staatsgebietes sind geriefügig. Während der letzten Jahre sind viele Arbeiter an den Bahnbauten im Luxeburgischen und an der Saar beschäftigt gewesen; manche gehn auch nach der Beleigruben zu Stolberg und Eschweiler, Bewohner von Speicher und der Gegend mit Bohl zur Ernte nach dem Rhein und anderen Bezirken. Ein grosser Theil der Bevölkerung Speicher's befindet sich die meiste Zeit im Hausirhandel unterwegs, met werden der in der Rheimprovinz oder in Baiern, Luxemburg, Belgien und Niedmand. (Vgl. Wittlich). Der Nutzen, welchen Tagelöhner aus Wohnung. Grandbesitz, Viehhaltung und Gemeindevermügen ziehn, muss mindestens so hoch wie der Arbeitsverdienst angeschlagen werden. Leute, welche bei bestimmten Grundbesitzen beständige Arbeit haben, erhalten oft neben etwas baarem Gelde Felder zur Benutzunghier und da ist beim Umgraben, Mähen und Fruchtschneiden die Accordarbeit ein-

geführt. Geringe Handwerker haben den Vortheil eines anhaltenderen Verdienstes; in letzter Zeit wurde es namentlich für die Leinweber üblich, in Accord oder auf Stück zu arbeiten. Am auffallendsten ist der Gesindelohn gestiegen. — I Zeiten der Noth kaufen die Gemeinden Getreide und andere Lebensmittel auf und überlassen sie bedürfügen Eingesessenen gegen den Ankaufspreis, der dann in Jahresraten erstattet wird.

Bernkastel (October 1863). Was vom Haupte einer vermögenslosen Familie zu deren Unterhaltung nicht persönlich beschafft werden kann, muss durch zeitweilige Beschäftigung der Frau und der Kinder im Tagelohn und durch Selbsteinnung von Lebensmitteln auf Gemeinde- oder Pachtland hinzugebracht werden. Theilweise Verdienstlosigkeit hat Mangel im Gefolge. 1859-61 wanderten 208 Personen mit und ohne Genehmigung aus und 35 förmlich ein. Die Ab- und Zuzüge innerhalb des Staatsgebietes unter Aufgabe des Domicils sind unerheblich. Dagegen kommen Abzüge vorübergehender Art auf Grund von Heimatscheinen und Pässen vielfach vor: Handarbeiter wenden sich nach Eisenbahn-Bauten und Bergwerken; Gesinde sucht in wohlhabenderen Gegenden ein Unterkommen. Besonders gehn viele Mägde nach

Frankreich, wo man deutsches Gesinde gern annimmt.

Trier (December 1863). Durch die Steigerung der Löhne, welche in der zweiten Hälfte der fünfziger Jahre ihren Anfang nahm, hat sich die Lage der Arbeiter gehoben. In den Colonien und Hüttendörfern der Bürgermeisterei Hermeskeil sind namentlich so ausserordentliche Nothstände, wie sie früher vorkamen, seit einer Reihe von Jahren nicht mehr eingetreten. Ländliche Tagelöhner treiben gewöhnlich etwas eigne Landwirthschaft auf eignem oder gepachtetem Felde, halten eine Kuh und besitzen in der Regel ein Häuschen. Die Stein- und Schieferbrüche werden theilweise von Unternehmern, theilweise von den Arbeitern selbst als Pächtern oder zuweilen als Eigenthümern ausgenutzt; im Winter stockt dieser Verdienst manchmal auf längere Zeit. Von Hüttenarbeitern kommen etwa 6 verschiedene Classen mit verschiedenen Lohnsätzen vor. Schuster, Schneider und Schreiner werden auf dem Lande von ihren Kunden vielfach ins Haus genommen und beköstigt, solange die Arbeit dauert; gegen den Lohn werden mitunter Feldarbeiten des Kunden bei dem Handwerker angerechnet. Gesellen werden von den Meistern für eine gewisse Zeit angenommen und erhalten ungefähr den Lohn eines ersten Knechtes. Wo ausreichende Gemeindeländereien vorhanden sind, befinden sich dieselben auf eine Reihe von Jahren gegen eine geringe Taxe oder auch ohne Entgelt vielfach in loosweiser Nutzung der Berechtigten. Das Gesinde erhält oft Kleidungsstücke oder Rohproducte als Theil des Lohnes bis zu dessen Hälfte; es wird fast ausnahmslos für ein Jahr gemiethet -In der Stadt fallen die Gemeindenutzungen fort, wogegen die Löhne höher stehn. Gehülfen der Maurer, Steinhauer, Zimmermeister, Gerber u. s. w. befinden sich in günstigerer Lage. Schuhmacher, Schneider und Seiler arbeiten mangels eigner Kundschaft häufig stückweise für andere Meister ihres Fachs. - Von 1859 bis 1861 wanderten aus dem Stadtkreise 70 Personen mit und 54 ohne Consens, aus dem Landkreise resp. 123 und 42 aus, dagegen vom Auslande in den Stadtkreis nur 29 und in den Landkreis 19. In der Stadt Trier liessen sich 269 Inländer nieder, und noch reichlicher ist der Zufluss der Vororte gewesen, woselbst kein Einkanfsgeld entrichtet wird. Ab- und Zuzüge ohne Domicilwechsel erfolgten sehr umfangreich, indem viele Personen auswärts bei Eisenbahn-Bauten, dem Saarkohlen-Canal und den Saarbrückener Kohlen-Bergwerken Beschäftigung fanden.

Saarburg (1863). Die Tagelöhnerfamilien besitzen in der Regel ein kleines Haus mit etwas Ackerland, halten 1 Kuh und 1-2 Schweine und haben Recht an Gemeindemitzungen. Eine Grenze giebt es kaum zwischen ihnen und den kleinen Landwirthen, welche bis zu 4 Morgen geringer Bonität besitzen und ihren Haupterwerb ebenfalls im Tagelöhn finden. Die durch Bahnbauten un etwa 30% gesteigerten Löhne sindach Beendigung jener wieder heruntergegengen. Während des Winters bricht stets eine längere oder kürzere Periode der Verdienstlosigkeit herein, welche namentlich schwer auf den städtischen Tagelöhnern lastet, die ausser den im Pachtlaude gezogenen Kartoffeln alle Bedürfnisse baar kaufen müssen. An Sparen ist kaum zu lenken, desto mehr also anzuerkennen, dass die ländlichen Familien selbst in Krank-

heitsfällen selten die öffentliche Wohlthätigkeit beanspruchen, was in der Kreisstadt weit häufiger sogar seitens der kleinen Handwerker geschieht. Schneider und Schuster pflegen auf dem Lande bei ihren Kunden zu arbeiten und auf den Baarverdienst zu verzichten, wenn Landwirthe den kleinen Grundbesitz der Handwerker mit ihren Gespannen bestellen. Stückarbeit der Gesellen ist nicht üblich. Landwirthschaftliches Gesinde vermag bei guter Kost jährlich nicht unbedeutende Ersparnisse zu machen. - Die Auswanderung mit Consens, welche 1855 auf 477 Personen gestiegen wir und 1852-58 überhaupt 1 622 umfasste, zog in den drei folgenden Jahren 218 fct. meistens Landwirthe von nicht unbeträchtlichem Vermögen, welche den undankbart und schwer zu bearbeitenden Grundbesitz verkauften; an der neuerdings wieder stärkeren Answanderung trägt auch die Schädigung der Transportgewerbe durch die Saarbrücken-Trierer Eisenbahn Schuld. Heimlich wanderten 1859-61, um sich den Militärdienst zu entziehen, 109 Männer aus. Alljährlich begeben sich viele Eingesessene, namentlich der Grenzgemeinden, als Handwerker, Bauhandlanger, Tagelöhner, Fabrikarbeiter oder Dienstboten theils nach andern Gegenden der Rheinprovinz, theils nach Frankreich und anderen fremden Ländern; sie geben ihr Domicil nicht auf, sondern kehren besonders im Winter von Zeit zu Zeit in ihre Heimat zurück.

Merzig (September 1863). Der Kreis gehört nicht zu den wohlhabenden: die ärmsten Gemeinden sind die am Hochwald gelegenen. 1859-61 wanderten 67 Personen mit und 29 ohne Entlassungsurkunden aus, und 8 wurden naturalisirt

St. Wendel (December 1863). Von 1841 ab erhielten die Auswanderungen nach Amerika strichweise eine grosse Bedeutung, erhoben sich 1846 auf 506, 1852 auf 612 Personen und betrugen 1845-61 zusammen 3 445, während der letzten drei Jahre für sich 166 Personen: nach fremden Ländern wanderten 1859-61 überhaupt 248 mit und 21 ohne Entlassungsurkunde aus. Naturalisirt wurden in demselben Zeitraum 63 Personen. Da fast jeder selbständige Einwohner auf dem platten Lande ein Grundstück besitzt, so kommen Domicilwechsel selten vor; in der Kreisstadt gehn meistens Handwerker, welche von der dortigen Reparatur-Werkstätte der Eisenbahn zu 140 bis. 200 beschäftigt werden, ab und zu. Die Kohlengruben und gewerblichen Anstalten zwischen Neunkirchen und Saarbrücken beschäftigen viele mittellose Bewohner der Bürgermeistereien St. Wendel, Alsweiler und Oberkirchen, welche gewöhnlich Samstags zu ihren Familien zurückkehren und am Beginn der Woche wieder zur Arbeit gehn. - (Vgl. übrigens Wittlich.)

Ottweiler (1863). Die arbeitenden Classen sind hier im Verhältniss zu andere Gegenden recht gut gestellt, wennschon ihre Lage nicht mehr ganz so günstig 😹 wie zur Zeit der Eisenbahn-Bauten. Letztere hatten die Leute aber leider an 😻 Leben gewöhnt, das sich später nicht mehr durchführen liess. - Die Arbeiten den königlichen Kohlengruben werden nach Normalsätzen der Schichtlöhne und des Gedinges öffentlich verdungen und den Mindestfordernden zugeschlagen, wederch einige Schwankungen im Verdienst der Bergleute herbeigefürt werden; doch beträst derselbe für fleissige Arbeiter fast immer mehr als die Normallöhne. Von der Grute Heinitz sind dort, zu Bildstock und Elversberg 3 Schlafhäuser für zusammen Stat von der Grube Reden dort und auf dem Bildstock 2 Schlafhäuser für zusammen 4th) Mann erbaut worden, welche ein Bett in gemeinschaftlichen grossen Sälen, sowie die nöthigen Handtücher und eine Schrankhälfte für monatlich 15 de benutzen. Menass auf den Gruben gewähren überdies ein nahrhaftes Mittagsmahl für 24 Se. Aussedem haben die verheiratheten ständigen Bergleute Anspruch auf 30, die unverheirathen auf 15 Me Steinkohlen, welche sie aber selbst gewinnen und fördern müssen. In die Ansiedlung der Bergleute zu erleichtern, hat der Knappschaftsverein vom Ferstfiscus 900 Morgen Land erworben und überlässt jedem Bergmann, der ein Haus f sich bauen will, 1 Morgen käuflich als Bauplatz und ebensoviel pachtweise als Gartenland; auf jedes erbaute Haus werden 150 - 200 Je Bauprämie und gegen 4 % verzinslich 3 400 Zur Vorschuss, der in kleinen Raten aus dem Lohn zurückzuzahlen ist, bewilligt. In den 20 Jahren seit 1842 wurden im ganzen Bereich des Saarbrücker Knappschaftsvereins 1 499 Häuser erbaut und an Vorschüssen 387 527. an Prämien 150 840 Me bewilligt; 1861 allein betrug die Zahl der Hänserbauten 108, die Summe der Bauprämien 20 070 Jule. - Das Hüttenwerk der Gebruder

Stumm zu Nieder-Neunkirchen unterhält auf eigne Kosten eine Elementarschule für die Kinder der Hüttenarbeiter und eine Industrieschule für den Unterricht in weiblichen Handarbeiten. Die ständigen Arbeiter bilden einen Stock von Vater zu Kind, und nur Tagelöhner gehn theilweise ab und zu; der dritte Theil wohnt in den nahen Grenzorten der bairischen Pfalz. Soliden Familien stehen Capitalien für Anschaffung eines Grundstücks gegen 4% Zins und die Verbindlichkeit zur Verfügung, durch vereinbarte Abzüge in Monatsraten die Schuld abzutragen. - In der Glashütte und den Maschinenfabriken sind die Löhne ähnlich wie auf dem Hüttenwerke. Das Einkommen der Cigarrenarbeiter kann bei Fleiss und Geschicklichkeit recht bedeutend sein. Die um Tagelohn arbeitenden kleinen Handwerker haben nur das Einkommen von Tagelöhnern. - Während der zwanziger Jahre dieses Jahrhunderts fanden starke Auswanderungen nach Brasilien statt, jetzt höchstens aus der Bürgermeisterei Tholey: später gingen namentlich aus Ottweiler viele Menschen nach Nordamerika. In den letzten drei Jahren wanderten 57 Personen mit Consens, heimlich nur wenige aus, wogegen 76 das preussische Staatsbürger-Recht erwarben. Wo Bergbau und Hüttenbetrieb viele Hande beschäftigen, halten sich eine Menge von Ausländern, namentlich Baiern auf, die zu den Staatssteuern und Gemeindelasten beitragen, am meisten in Neunkirchen, aber auch 49 Familien mit 211 Köpfen und 184 Einzelne in den Bürgermeistereien Ottweiler und Stennweiler. Ebendahin wie nach Uchtelfangen findet auch ein beträchtlicher Zuzug aus dem Kreise St. Wendel, den Primsgegenden, dem Hochwalde und selbst von der Mosel her statt. Die Bürgermeisterei Neunkirchen sah in jedem Frühling der letzten Jahre eine Menge fremder Arbeiter, die nach Beendigung der Bauten im Herbst wieder fortgingen; auch bedingt die Zu- oder Abnahme des Gruben- und Hüttenbetriebes grosse Bewegungen unter den Arbeitern. 1861 zogen in der Bürgermeisterei Neunkirchen 140, Ottweiler und Stennweiler 85, Uchtelfangen 67 Personen mehr zu als ab. Während der letzten drei Jahre registrirte die erstgenannte 1601 Zu- und 1111 Abzüge von Inländern, 3 399 Zuzüge vom Auslande und 2 922 Abzüge dahin ohne Wechsel des Domicils. Das Gesinde wird meistens auf ein Jahr vom 27. December ab gedungen; es sind Fälle nicht selten, wo Knechte und Magde 2 oder mehr und manchmal bis 20 Jahr bei einer Herrschaft aushalten.

Saarlouis (August 1863). Die Lohnsätze sind zwar weniger hoch als vor 4 – 6 Jahren, jedoch immer noch günstig, und an Verdienst fehlt es nicht. Der übliche Tagelohn ist gegendweise verschieden. Bergleute erhalten anf den königlichen und privaten Gruben ziemlich gleichen Lohn; dagegen stuft sich derjenige von Hütten- und Fabrikarbeitern nach den Industriezweigen sehr verschieden ab. In den Kohlengruben des Kreises Saarbrücken sind viele männliche Personen liesigen Kreises beschäftigt, welche je nach der Entfernung sonntäglich oder alle 14 Tage einmal ihre Familie besuchen. 1859-61 wanderten 41 Personen ein, 186 mit und 120 ohne Entlassungsurkunde aus, meistens nach Frankreich, Rheinbaiern und Nordamerika.

Saarbrücken (Juli 1862). Im vorigen Jahre wanderten 58 Personen mit und 24 ohne Entlassungsurkunde aus, 30 mit Naturalisationsurkunde ein; 1859 waren 115, 1860 173 naturalisirt worden. Der ausserordentliche gewerbliche Verkehr hat wiederum die effective Bevölkerung des Kreises ungemein vermehrt. Eine Veränderung in der Lage der arbeitenden Classen ist während der drei letzten Jahre nicht eingetreten. Ueberwiegend besteht die Bevölkerung aus Tagelöhnern, Bergund Hüttenleuten und solchen Gewerbtreibenden, welche zur selbständigen Subsistenz nech Lohnarbeit aufsuchen müssen. Der Verdienst von Hüttenarbeitern ist nach den einzelnen Industriezweigen sehr verschieden.

# C. Berichte aus den Jahren 1865 und 1866.

#### 1. Provinz Preussen.

#### Regierungsbezirk Gumbinnen.

Kreis Sensburg (1865). Periodische Wanderungen von Arbeitern nach unf aus dem Kreise finden nicht statt. Ländliche Arbeiter treten heutzutage frühzeitige is andre Volksclassen in den Ehestand. Entzündlichen Krankheiten sind die arbeitenen Classen stärker als andre ausgesetzt, und ärztliche Hülfe wird von ihnen sehr spirlich nachgesucht. Während des letzten Jahrzehnts ist durch die Hebung des Wahlstandes eine sichtliche Abnahme der Trunkenheit hervorgebracht. - Die Leinwebere wird als Stubengewerbe von den Angehörigen der beim Ackerbau und der Industrie beschäftigten Personen betrieben; sie vermindert sich, seitdem der Aufschwung der Landwirthschaft alle vorhandenen Arbeitskräfte gegen sehr ausreichenden Lohn in Anspruch nimmt. Der handwerksmässige Gewerbebetrieb entspricht namentlich betreffs Zimmerausstattung und Bekleidung noch immer nicht dem Bedürfniss. Vielfältig lässt sich bei den kleinen Handwerkern ein zum Lebensunterhalt nothwendiges Einkommen nicht nachweisen. - Diejenigen landwirthschaftlichen Arbeiterfamilien, welche mit den Arbeitgebern nicht in dauerndem Contract stehen, erhalten ein ausreichendes Stück Kartoffelland leicht und billig zur Benutzung und verringern dadurch ihren Bedarf an baarem Gelde jährlich um etwa 15 3%. Noch gunstiger stehn die outtractlichen Arbeitnehmer, weil sie meistentheils ihren ganzen Bedarf an Wehnung. Brennmaterial und Nahrungsmitteln reichlich in natura erhalten und alle sonice Bedürfnisse aus dem Tagelohn, der gewährten Landnutzung und Viehhaltung bequeu decken können. Unter den Handwerks-Gesellen führen fast nur die der Bauzwerks einen eignen Haushalt, und diese sind bei 1 224 Tagelohn wohl in der Lage, ihren Unterhalt zu bestreiten. - Zwar nicht während der jüngsten drei Jahre, wohl aber im Verlauf eines 15- bis 16 jährigen Zeitraums ist eine erhebliche Verbesserung insofern eingetreten, als die Tage- und Gesindelöhne sich beinahe verdoppelt, die Prese der Lebensmittel dagegen wenig verändert haben.

# Regierungsbezirk Königsberg.

Rössel (December 1865). Das Gesinde bezieht durchweg höhere Löhne wor ein paar Jahren; denn wegen der vielen öffentlichen Bauten finden namentischen Männer überall Arbeit, die sie festem Dienste häufig vorziehn. Auf der andere

Seite sind ausserdem die Getreidepreise gesunken.

Ortelsburg (November 1865). Abgesehn von heimlicher Auswanderung Furcht vor der Militärdienst-Pflicht oder vor Criminalstrafen, übersteigt schon der controlirte Auswanderung nach Polen den Zuzug von dorther. Personen, welche jenseit der Grenze Wohnung nehmen, lassen meistens jährlich ihre Pässe erneuern um preussische Unterthanen bleiben zu können; öfters kehren sie auch mit ihre Familien noch in demselben Jahre zurück. Als Lockung dient nicht allein höhere Lohn, sondern auch die Ueberweisung einiger Morgen Land nebst Kathe, welch nach einer bestimmten Dienstzeit freies Eigenthum der Tagelöhner werden. Auslandpässe zum Arbeitsuchen wurden 1862 258, 1863 248 und 1864 361, zum fermet Verbleib resp. 92, 109 und 37 ertheilt. - Tagelöhnerwohnungen werden den Istleuten gewöhnlich für ein paar Thaler Baargeld und unter der Bedingung überlasse. gegen einen vorher verabredeten mässigen Lohn 1-2 Scharwerker an verschieden Tagen dem Vermiether zur Arbeit zu stellen. Sämmtliche Besitzer auf dem Lande und die grösseren in den Städten haben Instleute, denen ein Deputat an Getreide, Land zum Kartoffel- und Flachsbau, freie Weide für eine Kuh und ein paar Schweine. sowie Drescherverdienst gewährt wird; bei grösseren Besitzern erhalten die Leux mehr, bei kleineren weniger. Die städtischen Tagelöhner erhalten während des Sommers ausser Kost täglich 7-10 fr Lohn, machen aber dennoch selten Ersparnisse and schaffen keine Wirthschaftsstücke an, sondern leben im Sommer besser als im Winter und beschränken ihre Nahrung während des letzteren vielfach auf Kartoffeln wiSalz. — Fleissige und nüchterne kleine Handwerker finden ihr hinreichendes Auskommen. Gesellen erhalten neben freiem Essen monatlich 4 bis 5.226 Lohn.

#### 2. Provinz Pommern.

#### Regierungsbezirk Köslin.

Stolp (1865). Seitdem 1859 sich das Gerücht verbreitet und als falsch erwiesen hatte, in Südrussland würden Staatsländereien an Einwanderer vortheilhaft überlassen. und seitdem viele dorthin Ausgewanderte in armseligster Lage heimgekehrt waren. sind erhebliche Abzüge der Bevölkerung nicht mehr vorgekommen. Die von Fischerei lebenden Bewohner der Ortschaften Gross- und Klein-Garde suchen allsommerlich truppweise auswärts Verdienst bei Meliorationen, namentlich Grabenarbeiten. Fremde Arbeiter kommen dagegen seit einigen Jahren regelmässig zur Ausbringung von Torf im Accord herüber. - Mangel an guten Knechten macht sich immer fühlbarer und hat in vielen Wirthschaften schon zu dem System geführt, deren Arbeiten durch Tagelöhner verrichten und die Pferde im Stalle durch Futtermeister versehen zu lassen. Hofmeister, Gärtner, Holzwärter, Schäfer, Kutscher und in neuester Zeit zu-weilen Knechte sind in der Regel verheirathet; sie werden je nach dem Umfange ibrer Obliegenheit und dem Grade ihrer Diensttauglichkeit verschieden gelohnt. Freie Arbeiter auf dem Lande stehen sich schlechter als die Tagelöhner der Rittergüter. weil der Lohn nicht dem Schwanken der Getreidepreise folgt und deshalb zur Bestreitung des Lebensunterhaltes nicht zu allen Zeiten ausreicht, sodann weil die Gelegenheit zum Verdienst nicht gesichert ist. In der Stadt ist durchschnittlich der Lohn höher und die Arbeitsgelegenheit sicherer vorhanden: durch Accordarbeit beim Holzschneiden kommt nicht selten ein Verdienst von 20 ger und mehr pro Mann vor. Kleine Büdner, d. h. Hauseigenthümer mit einem Garten, welche sich grösstentheils von Tagelohn unterhalten müssen, und kleine Handwerker auf dem Lande stehen sich bei grosser Theuerung schlechter als die herrschaftlichen Tagelöhner, denen das Getreide zu geringerem als dem marktgängigen Preise verabfolgt wird.

## Regierungsbezirk Stettin.

Demmin (1866). 1853 begann eine massenhafte Auswanderung nach der nordamerikanischen Union, welche 1855-64 5 382 Personen, zu 3 mit Pass ohne Entlassungsurkunde versehen und vorzugsweise den ländlichen Tagearbeitern angehörig. umfasste. Der Erwerb zwar ist in hiesiger Gegend günstiger als in den meisten Kreisen der Provinz, so dass bei ordentlicher Lebensweise und nicht zu zahlreicher Familie häufig selbst grössere oder geringere Ersparnisse gemacht werden können. Aber den Leuten behagt anscheinend die durch Naturallöhnung aufrecht erhaltene Abhängigkeit von den Arbeitgebern nicht mehr, und die mit Recht oder Unrecht erhoffte sociale Ungebundenheit ienseit des Oceans leistet dem Auswanderungstriebe mächtigen Vorschub; überdies wird es den gutsherrschaftlichen Tagelöhnern von Jahr zu Jahr schwieriger, den sogenannten Hofegänger zu stellen, welcher zur Verrichtung der Frauendienste nach allgemeinem Brauch seitens der Arbeitgeber contractlich verlangt werden kann. Einer Umwandlung des jetzigen Zustandes in reine Geldwirthschaft mit der heute fast gänzlich mangelnden Gelegenheit zur Erwerbung eines kleinen Grundbesitzes steht noch die Anschauungsweise der grösseren Grundbesitzer diametral entgegen. - Die Abzüge von Dienstboten, Gesellen und Arbeitern beliefen sich 1862-64 in den drei Städten des Kreises auf 3 333, die Zuzuge auf 3 344; für das platte Land lassen sie sich auch annähernd nicht angeben. Obgleich in solchen Ortschaften, wo alles Eigenthum einem Einzigen gehört, letzterer thatsächlich Neuanziehenden die Niederlassung versagen kann, findet doch bei dem empfindlichen Arbeitermangel jede nicht gänzlich heruntergekommene Arbeiterfamilie dort leicht ein Unterkommen. Schwieriger ist es für Familienväter mit vielen kleinen Kindern, in bäuerlichen Gemeinden sich niederzulassen, weil die Besitzer leerstehender Wohnungen aus Furcht vor künftiger Armenlast häufig an Fremde nicht vermiethen und hier und da sogar förmliche Verabredungen unter den Bauern zur Verhinderung des Zuzugs getroffen sind. - Auf mehrere Monate verlässt alljährlich eine Anzahl von Arbeitern den Kreis, um auf der Insel Rügen bei der Ernte oder unweit Anklam

und Neubrandenburg in Torfstechereien lohnenden Verdienst zu suchen. Aus einigen grösseren Grenzorten arbeiten die Tagelöhner an den Wochentagen im Mecklenburgischen und kehren Sonnabends nach Hause zurtick. Eine vorübergehende Herauziehung auswärtiger Arbeiter, vorzüglich aus dem Warthebruch, hat namentlich 1863 stattgefunden, weil die reichliche Ernte von den heimischen Arbeitern nicht bewährt werden konnte; allein diese Schnittergesellschaften, welche vom 1. April bis 15.0:tober Kartoffeln und Rüben pflanzen und bearbeiten, sowie die sonstigen Feld-Gartenarbeiten, den Torfstich, die Heu- und Kartoffelernte gegen bestimmten Tasund Accordlohn, die Getreideernte meistens um die 16. Hocke oder Fuhre verrichten kommen theurer als die heimischen zu stehn und leisten weniger, weil sie schwichlicher sind. - Voreheliche Schwängerung ist unter der arbeitenden und dienenden Classe weit verbreitet, so dass deflorirte Bräute in diesen Gesellschaftsschichten etwas ganz Gewöhnliches sind. - Eine günstige Sterblichkeitsziffer wird durch gesunde Beschäftigung, im Allgemeinen gute und kräftige Nahrung, meistens gesunde Wolnungen und wohlwollende Hülfe der Besitzer in Krankheitsfällen aufrecht erhalten -Die alten kabachenartigen Kathenhäuser verschwinden allmälig; in den beiden letzte Jahrzehnten sind auf vielen Gütern die Tagelöhnerhäuser, meistens zu 4 Familien. durchweg massiv mit Ziegeldächern gebaut und mit angemessen hohen, hellen mit gesunden Räumlichkeiten versehen. In den Bauerdörfern wohnen die kleinen Leute vielfach in gemeinschaftlichen, meistens alten und schlechten Häusern, mit gesonderten Eingang für jeden Antheil; wer es irgend erschwingen kann, zieht aber die Erichtung eines eignen Häuschens vor. Durchgehends hat iede Arbeiterfamilie, mit weiter Ausnahmen in den Städten, 2 Wohnräume ausser der Kochgelegenheit inne, Bihen und kleinen Eigenthümern kommt das eigne Haus eben so theuer wie das gemietet im Miether zu stehn, weil sie die starken Hypothekenschulden verzinsen, Steuen wil Feuercassen-Geld zahlen und das Haus unterhalten müssen; selbst wohlhabender Büdner sind in der Regel genöthigt, sich Brot als Tagelöhner zu suchen - De fremden , d. h. bei einem kleinen Eigenthümer zur Miethe wohnenden Tageliber werden vom Beginn der Feldarbeit ab überall mit Freuden angenommen, wo sie im Dienste anbieten, können während der Ernte oft den Lohn bestimmen, weil die Lanleute einander in der Nachfrage nach Arbeitskraft überbieten, und ein ordentlicher Arbeiter leidet auch im Winter höchst selten Mangel an Beschäftigung. Allein etwas Zeit wird schon durch das Herumsuchen nach der lohnendsten Arbeit verbrauch die Frau kann häufig und mag in vielen Fällen gar nicht ausserhalb des Hause arbeiten, und Ersparnisse werden dann schwerlich zurückgelegt; sehr trange 2stände treten ein, wenn der Mann krank oder vorzeitig arbeitsunfähig wird oder and dem Trunke sich ergiebt. Solches ländliche Proletariat ist besonders in Grammenthin Siedenbollenthien, Golchen, Neukenzlin und anderen grösseren Gemeinden sesshaft In den Städten Wohnende zahlen zwar mehr Miethe; dagegen ist der tägliche Verdienst sicherer, und die Frauen verdienen durch Waschen, Reinmachen, Nähen a. s. F. mehr als auf dem Lande. - Bei Bauern wohnende Arbeiter, welche verpflichtet sind, dessen Arbeiten gegen bestimmten Lohn zu verrichten, müssen den grösste Theil des Jahres hindurch ihren Unterhalt auswärts suchen und unterscheiden sit deshalb kaum von den unverpflichteten. - Materiell ungleich besser und gege eigentliche Lebensnoth wohl völlig geschützt, wenngleich in socialer Beziehung bundener stehn die auf Gütern wohnenden Arbeiter da, welche das ganze Jahr durch Arbeit und Unterhalt von der Herrschaft empfangen, aber ausschliesslich für diese arbeiten und zur Frauenarbeit einen Hofegunger stellen müssen, den sie lehre und beköstigen. Ordentliche Familien werden im Stande sein, jährlich etwa 25 3 baar oder in verbessertem Hausrath u. s. w. zurückzulegen. - Für bestimmte Zweck sind auf den Gittern u. A. Pferdeknechte, Rademacher, Vorarbeiter, Kuh- und Schweiter hirten gegen Jahreslohn und Deputat angestellt; Statthalter und namentlich Schäfer erhalten erheblich mehr Lohn als die übrigen Deputatisten. - Hofeganger stellt mit den unverheiratheten Knechten und Mägden auf einer Linie.

# 3. Provinz Brandenburg.

## Regierungsbezirk Frankfurt.

Soldin (Februar 1866). Für die Existenz herrschaftlicher Tagelöhner ist in der Regel ausreichend gesorgt; weniger günstig sind in bäuerlichen Behausungen wohnende Arbeiterfamilien daran, weil der Bauer nicht immer ausreichende Arbeit für sie hat und geneigt ist, in seinem Dienst arbeitsunfähig gewordene Leute zu entlassen. Alle unordentlichen Leute aus dem Arbeiterstande pflegen zuletzt in den kleinen Städten ihr Asyl zu suchen, und wenn nur der Armenverband des platten Landes, dem sie zuletzt angehörten, rechtzeitig vor wirklicher Verarmung der Familie das Einzugsgeld zur städtischen Kähmereicasse abführt, so werden sie zu einer Plage für die Stadt. — Auf Grund von Entlassungsurkunden oder blossen Reisepässen waren namentlich 1855-58 kleinere Grundbesitzer und Handarbeiter vielfach nach Amerika ausgewandert; statt dessen gehn seit einigen Jahren Handwerker, Schmiede, Zimmerleute, Maurer, Ziegler, Stabschläger und andere Personen mit Pässen nach Russland, um dort bei öffentlichen Bauten oder grösseren Grundbesitzern Arbeit zu nehmen. — Neigung zu frühzeitigem Heirathen kommt vornehmlich bei der dienenden Classe der Bevölkerung, den Handarbeitern und kleinen Handwerkern zum Vorschein.

Königsberg i. Nm. (October 1865). Die kleinen Handwerker sind auf die von den industriellen Meistern und Besitzern grosser Werkstätten ihnen bewilligten kärglichen Lohnsätze angewiesen, nachdem selbständige kleine Meister seit der Einführung der Maschinen in die Werkstätten immermehr verschwanden. Etwas sicherer stehn die städtischen Handarbeiter da; doch müssen sie alle Lebensbedürfnisse baar, theilweise theuer und gleichwohl in geringer Qualität herbeisehaffen. - Nicht ungünstig sind die landwirthschschaftlichen Arbeiter auf dem Lande gestellt, und fleissige Leute kommen sogar gut vorwärts. Lebhaftes Streben nach eignem Besitzthum, Dismembrationen, grössere Gründlichkeit der heutigen Landwirthschaft, ein mit dem politischen Bewusstsein erwachter Oppositionsgeist und die Preissteigerung nothwendiger Lebensmittel haben die Tagearbeiter veranlasst, höhere Löhne zu fordern, welche man ihnen auch gewährt, weil sie sonst ausserhalb ihres Wohnorts arbeiten würden. Um nicht unbedingt gehorchen zu müssen, wollen übrigens die Leute lieber Tagelöhner als Dienstboten sein; deshalb vermindert sich die Zahl der letzteren und steigt zugleich ihr Lohn. Die alte Einfachheit unter den Dieustleuten ist beinahe verschwunden.

Landsberg (1866). Arbeiter werden stets gesucht, die Lohnsätze haben sich erhöht, und somit ist eine Verbesserung während der letzten drei Jahre eingetreten. Die auf den grösseren Gütern beschäftigten Tagelöhner stehn gegen andre, welche Arbeit aufsuchen müssen, im Vortheil durch die Beständigkeit des Verdienstes und den Aubau der benöthigten Gemüse und Kartoffeln, wovon sie nicht selten noch etwas verkaufen können. Berg-, Fabrikarbeiter und kleine Handwerker sind in ihrem Einkommen den gewöhnlichen Tagelöhnern gleich zu achten. — Viele Personen suchen auf auswärtigen Gütern als Torfstecher u. s. w. Beschäftigung und verdienen ausser dem fiblichen Baarlohn häufig Naturalien hinzu, wodurch sie zu Ersparnissen berähigt werden. Der Gewohnheit des Arbeitsuchens in der Ferne haben sich aus Veränderungslust neuerdings auch Bewohner der Höhe, woselbst ein entschiedener Mangel an Arbeitern herrscht, hingegeben; aus dem Zusammenleben 10-20 lediger Leute beider Geschlechter entspringen aber ungünstige Folgen für die Sittlichkeit, namentlich wenn die Brotherrschaft kein Auge darauf hat und der Vorschnitter keine strenge Aufsicht führt.

#### 4. Provinz Schlesien.

# Regierungsbezirk Breslau.

Ohlau (Jannar 1866). Die Bewegung der dienenden und Arbeiterbevölkerung beschränkt sich mit geringen Ausnahmen auf die Grenzen des eignen Kreises und dehnt sich höchstens auf die benachbarten aus. Zur Reise nach den russischen Staaten wurden 1862 130, 1863 59 und 1864 57 Auslandspässe ertheilt. Strehlen (August 1865). Die Gründung einer Colonie im Königreich Polen hat viele Stellbesitzer- und Arbeiterfamilien veranlasst, dahin überzusiedeln, un Grund und Boden zu erlangen oder bei höheren Löhnen eine bessere Existenz minden.

#### Regierungsbezirk Oppeln.

Rosenberg (October 1865). Charakter, Lebensanschauung, Bedürfnisse in Kost mi Kleidung sind bei allen ländlichen auf Arbeit angewiesenen Oberschlesiern dieselbe: die geringen Unterschiede in den Lohnsätzen und den Preisen der Nahrungsmittel üben keinen merklichen Einfluss auf die Lebenslage des oberschlesischen Arbeites aus. Er fristet gewöhnlich ein Leben voll der empfindlichsten Entbehrungen alle Art; ernstes Anstreben besserer Verhältnisse findet in seiner unglaublichen Soglosigkeit um Anforderungen künftiger Tage einen unüberwindlichen Hemmschub: selbst die stündlich mahnenden Bedürfnisse einer zahlreichen Familie vermögen im nicht zu regelmässiger, zweckbewusster Thätigkeit anzuregen. Höherer Lohnsatz und wohlfeiler Unterhalt haben keinen wahrnehmbaren Fortschritt herbeigeführt: es ist sogar eine unbestreitbare Thatsache, dass der Wille zu arbeiten bei dem Arbeiter in demselben Grade erschlafft, als die Kartoffelpreise sinken und die Löhne steigen. Gelingt es, den Tagesbedarf mit 2-3 stündiger Arbeit zu decken, so ware sein Tagewerk vollbracht, wenn ihn nicht die Verbindlichkeit dem Arbeitgeber gegenüber zur Vollendung der übernommenen Arbeit zwänge. - Dienstboten verwenden die nach Bestreitung der Ausgaben für nothwendige Bekleidung verbleibenden Ueberschüsse auf unnütze Gegenstände, welche sie für unentbehrlich halten.

Grenze gegangen sind.

Gross-Strehlitz (August 1865). Die Lage der vom Tagelohn lebendet bevolkerungsclasse hat sich verbessert, indem höhlere Lohnsätze verabfolgt werden bedie Contractarbeit immer mehr platzgreift, wobei durch grössere Kraftanstrægen meist mehr als das Doppelte verarbeitet wird. Nach Polen gelein nur deshalt viele Leute, weil dort der Arbeitermangel so gross ist, dass abnorme und auf der Dauer unhaltbare Lohnsätze gezahlt werden müssen, um überhaupt Arbeiter merlangen.

Gleiwitz (November 1865). Namhafte Zu- und Abzüge oder sonstige Ver-

änderungen sind nicht zu verzeichnen.

Pless (November 1865). Die Lage der landwirthschaftlichen und gewerblicher Arbeiter hat sich wesentlich verbessert, weil die Löhne trotz des niedrigen Prissaller Lebensmittel in die Höhe gegangen sind. Gelegenheit zu lohnendem Verdienst ist überall vorhanden, zeitweise und namentlich während der Ernte fehlt es merklich an Arbeitskräften.

Leobschütz (September 1865). Die Einlieger ernähren sich mit Ausnahmer selbständigen Handwerker, Maurer und Zimmergesellen durch Tagearbeit bei der grösseren Bauern und können ungeachtet eines niedrigen Tagelohns bestehen, da se zugleich vom Arbeitgeber volle und so ausreichende Beköstigung erhalten, dass daraf die Familie sich betheiligen kann. Von den Dominialbesitzern erhalten die Tagarbeiter keine Beköstigung. Ordentliche Familien trachten entweder eine Häuslerstelbe zu erwerben oder ein Wohnhaus nebst Stallgebäude zu unternehmen, und sie pachten dazu auch 1-2 Morgen Ackerland, welches sie mit der Familie bewirtbschaften

Häusler ohne Acker oder mit 1-3 Morgen haben vielfach durch Sparsamkeit so viel Grundbesitz erworben, dass sie von dessen Ertrage leben können. Bei der grossen Anspruchslosigkeit der Arbeiter begnügen sie sich mit der Kartoffel als Haupt- und fast alleinigem Ernährungsmittel. In den Städten wird zwar mehr verdient, dagegen sind dort die Bedürfnisse theurer. - Etwa 2 000 Tagearbeiter gehn jährlich 8-9 Monate nach russisch Polen, woselbst die tüchtigeren bis 1 Rubel täglich verdienen und mit den nicht unbedeutenden Ersparnissen ihre häuslichen und Besitzverhältnisse verbessern können.

Falkenberg (November 1865). In den Jahren 1862-64 wurden 695 Auslandspässe ertheilt, wodurch namentlich an Maurer- und Zimmergesellen ein fühlbarer

Mangel entstand.

# 5. Provinz Sachsen. Regierungsbezirk Magdeburg.

Osterburg (December 1865). Während der letzten Jahre ist keine wesentliche Veränderung im Befinden der arbeitenden Classen bemerkbar geworden, nur steigt der Gesindelohn von Jahr zu Jahr. Auf den grösseren Gütern sowohl wie auf den bäuerlichen Besitzungen erhalten die Arbeiterfamilien gewöhnlich Wohnung, Brennmaterial und Kartoffelland unentgeltlich oder gegen geringe Lohnabzüge. Hin- und Herzüge von Arbeitern in bestimmten Perioden kommen nicht vor; dagegen hat die Auswanderung nach Amerika mittels Auslandspässe zugenommen, und zwar nicht allein auf Grund von Berichten und Geldsendungen, sondern auch in Folge von

Vorspiegelungen der Auswanderungsagenten.

Wolmirstedt (1866). Seitdem die Zuckerfabrikation im bevölkertsten Theile des Kreises grosse Ausdehnung gewonnen hat, ist sie vorzugsweise bestimmend für die Lohnsätze geworden, obgleich die Fabrikarbeiter von den Feldarbeitern der Zahl nach weit übertroffen werden. Trotz der Lohnsteigerung haben merkliche Veränderungen in den Verhältnissen der arbeitenden Classen sich nicht zugetragen. Auf den grösseren Gütern werden möglichst viele Arbeiten im Accord verrichtet; falls Beköstigung ausnahmsweise verabreicht wird, rechnet man deren Kosten mit in den Lohn. - Von 1861 bis 1864 sind, soweit Ausweise dartiber in den Polizei- und Steueracten vorhanden, 7138 Ab- und 8559 Zuzüge vorgekommen, gewöhnlich veranlasst durch den Wechsel des Arbeitsverhältnisses und durch den Mangel an Wohnungen nach freiwilliger oder gezwungener Aufgabe der bisherigen. Manche Ortsvorstände legen § 4 des Gesetzes vom 31. December 1842 erschwerend für den Zuzug aus und machen dann eine amtliche Remedur ihres Verfahrens nöthig. Namentlich in den Dörfern nahe den Einzugsgeld-berechtigten Städten regt sich immer mehr das Verlangen, durch Gleichstellung mit jenen sich vor einer übermässigen Arbeiterbevölkerung und dem daraus entspringenden hülfsbedürftigen Proletariat zu schützen.

## Regierungsbezirk Merseburg.

Sangerhausen (April 1865). Periodische Wanderungen finden nicht statt, da die hiesigen Kohlenwerke den Eingesessenen hinreichende Arbeit geben; eine temporäre Ausnahme macht der gegenwärtige Eisenbahn-Bau, woran allerdings viele Arbeiter aus allen Gegenden Preussens beschäftigt sind. Vielfältig wird dahin gestrebt, dass Meister und Herrschaften ihre Gesellen und Gesinde einzig mit baarem Gelde abfinden und die Beköstigung daneben ganz wegfallen lassen.

#### Regierungsbezirk Erfurt.

Mühlhausen (October 1865). Die Lohnsätze haben gegen 1860-61 einen Aufschlag von ziemlich durchgängig 4-4 erfahren und ausserdem eine grössere Ausgleichung von Ort zu Ort gefunden. Kleine Handwerker ohne Gehülfen stehen den letzteren ziemlich gleich, von den Hauswebern jedoch nur solche, die bessere Wollenwaaren anzufertigen verstehn, während Baumwoll-Weber höchstens ? davon verdienen. Der Tagelohn der Maurergesellen stieg allein im Laufe des Jahres 1864 um 5-7 %r. Gesindedienst und landwirthschaftlicher Betrieb sind in der Stadt Mühlhausen grösstentheils Fremden überlassen. In fester Arbeit stehende Drescher, Schnitter u. a. Arbeiter erhalten von ihren Dienstherren, die kleineren Güter ausgenommen, volle Beköstigung und je nach der Beschaffenheit mehr oder weniger Baarlohn, ausserdem 1-2 Morge Land zur abgabenfreien Benutzung oder mässig und selbst gar nicht angerechnet Dienste bei der Bestellung und Aberntung der eignen Tagelöhner-Grundstücke. All vielen Ortschaften werden die Arbeiten im Accord ausgeführt. - In den übervölligten Dörfern des Eichsfeldes und einigen der Ganerbschaft Treffurt waren die Löhm fir ländliche und Weberarbeiten angesichts der zahlreichen Kräfte äusserst herabgedrich und da trotzdem nicht alle arbeitsfähigen Personen Beschäftigung fanden, so kann periodische Arbeitsreisen in Aufnahme. Als die niedrigen Löhne zur Vermehre der Industrie anreizten, stiegen allmälig jene zunächst für die Hausweber und der für die landwirthschaftlichen Arbeiter, so dass heutzutage allenthalben ziemlich gleichmässige Sätze für gleichartige Beschäftigungen gelten; gleichwohl hat es in Küllsteit u. a. O. 1864 an heimischen Arbeitern gefehlt, weshalb viele Fremde zur Erste herangeholt werden mussten. 5-800 der wandernden Personen hätten theils als Weber, theils als landwirthschaftliche Arbeiter vollständig lohnende Beschäftigwa im Kreise selbst finden können und wären nicht gezwungen gewesen, während der Wintermonate bei geringer Beschäftigung das auf den Reisen Ersparte wieder zugen setzen. Indessen werden die Eichsfelder zur Wanderung noch immer durch des ungebundene Leben in der Fremde, durch den hohen Lohn, den kräftige Leute bei Magdeburg und Halberstadt für Rübenlegen, Behacken u. s. w. erhalten, und durch die theilweise leichtere Arbeit angelockt, indem sie das daheim nothwendige Pflugen. Mähen und Dreschen meistens gar nicht erlernt haben; viel trägt auch jahrelang Gewohnheit dazu bei. Von 1859 bis 1864 sind 331 Personen mit und 107 ohn Consens förmlich ausgewandert und nur 89 eingewandert; gleichzeitig betrug de Zugang innerhalb des Staatsgebietes mit Domicilwechsel 1671, der Abgang 1 335 Personen. Aus den vom Landrathsamte ausgestellten Arbeiter-Reisepässen lässt sich annähernd auf die Anzahl der wandernden Arbeiter schliessen; jene stellten sich seit 1859 auf durchschnittlich 1 680 in jedem Jahre, also die Wanderer auf etwa 3 000. Ihre Ziele sind meistens die Zuckerfabriken und Ziegeleien bei Magdeburg, Halberstadt, Köthen und Potsdam; bei mildem Wetter ziehn sie oft im Februar schon fort. Ein kleinerer Theil wandert im Sommer als Wollkammer auf den grösseren Bauerhöfen Hannovers und Westfalens umher. Hierzu treten noch ungefähr 500 mit Wollen-, Papp- und Strohwaaren im Lande hausirende Personen. Bei einigermassen bedenklichen Zeiten herrscht den Winter hindurch unter den zurückgekehrten Leuter Noth und Elend; sicher aber fallen die alt und stumpf gewordenen der öffentige Armenpflege ihres Geburtsortes, wo sie doch den geringsten Theil ihres Lebes Tgebracht hatten, zur Last und wird die Moralität im Wandern vermindert,

Langensalza (1865). Verheirathete und bei Meistern arbeitende Gesellen kommen ausser einigen Maurern und Zimmerleuten nicht vor. Die Weber sind dern Stockung der Baumwollen-Mannfactur infolge des amerikanischen Bürgerkriege grösstentheils arbeits- und verdienstlos geworden. — Noch immer wandern in jelem Frühjahr an 10 000 Menschen in die Gegenden von Halberstadt und Magdebursnach Berlin, Potsdam, dem Königreich Hannover, den Herzogthilmern Anhalt med Braunschweig; im Herbst oder Winter kehren sie zurück. Von 1860 bis 1864 wurden Reisepässe unter Aufnahme von Familiengliedern und minorennen Geschwistern in einen einzigen Pass nach einander ausgestellt: 3 913, 4 004, 4 305 4 316 und 4 598.

Ziegenrück (1865). Strebsame Handarbeiter, und so sind die meisten, labei schon als Dienstboten Geld in der Kreis-Sparcasse angelegt, vermehren es aus dem Tagelohn und kaufen sich (oft nit theilweiser Capitalserborgung) ein Grundstück, das sie nach und nach zu freiem Eigenthum erwerben; solche Leute kommen in eine besset Lage, als kleine Handwerker. Mangels genügender Arbeitskräfte für die Landwirtschaft ist der Lohn gestiegen und giebt man mehr Arbeit in Accord, welche Form bei den Holzmachern ausschliesslich gilt. Gesinde wird meistens nur theilweise baar, ausserdem in Flachs, Leinwand, Bettzeug, Kleidungsstücken gelohnt und erhält in der Regel bestimmte Geschenke neben dem Lohn; Umzugstermin ist der 2. Februar. für Schäfer gesetzlich der 24. Mai. Die Weber und Strumpfwirker in den vogtlän-

dischen Exclaven Gefell und Sparnberg hängen in ihrem Einkommen ganz vom Gange des Geschäftes ab. — Hauptsächlich Maurer, Zimmerleute und Handarbeiter begeben sich, mit Pässen versehn, zahlreich beim Eintritt des Frühlings nach königlich sächsischen Städten, Berlin u. s. w. und machen häufig gute Ersparnisse dabei, bewirken dadurch aber fühlbaren Arbeitermangel während des Sommers im Kreise selbst. Wegen Niederliegens des Kamsdorfer Bergbaus wandern auch viele unverheirathete Bergleute nach Rheinland-Westfalen oder Sachsen zu besser lohnender Arbeit in den Steinkohlen-Gruben. Weibliche Dienstboten wenden sich gern nach grösseren Städten und finden daselbst meistens durch Verheirathung ein dauerndes Unterkommen.

#### 6. Provinz Westfalen.

## Regierungsbezirk Minden.

Herford (December 1865), Während sich der Wohlstand der eigentlichen Grundbesitzer gehoben hat, haben der Ruin der Handspinnerei, die Conjuncturen der Leinenindustrie und die Theilung der Gemeinheiten, wobei die besitzlose Classe grösstentheils unberücksichtigt blieb, ihre Spuren unter den zahlreichen Heuerlingen und den auf ein Nebengewerbe hingewiesenen Neubauern und Erbpächtern fühlbar Mit dem neuerdings vermehrten Verdienst hat die Erhöhung der Lebensmittel-Preise ziemlich gleichen Schritt gehalten. Für solche Arbeiterfamilien, deren Arbeit sich die größeren Wirthe für das ganze Jahr sichern wollen, werden vielfach 48 Quadratruthen Lein gegen 6-9 Ak Zahlung pro Morgen fertig bestellt; denn freie, wegen der höheren Fabriklöhne schwer für die Landwirthschaft zu gewinnende Arbeiter werden nur mehr zum Aufnehmen der Kartoffeln, bei Drainagen u. a. Meliorationen, sowie zur Aushülfe beim Dreschen verwendet. - Der Heuerling des Bauern erhält eine Familienwohnung für 2 3 und einige Morgen Garten- und Ackerland zu 3-4 1 76 pro Morgen je nach dessen Bestellung durch den Arbeitgeber: an den Tagen, wo er vom Bauern beschäftigt wird, hat er niedrigen Tagelohn und freie Veroflegung. Der Heuerling des Gutsherrn erhält mehr Ackerland bis zu 5 Morgen, beinahe doppelten Tagelohn und in der Regel auch billigen Roggen; diese Vortheile und die für das ganze Jahr gesicherte Beschäftigung gleichen den Wegfall der Kost bei nicht doppeltem Tagelohn wieder aus. - 1859-61 wanderten 346, 1862-64 240 Personen aus, im Sommer 1865 ist der Zug nach Amerika wieder lebhaft geworden. Seit langer Zeit entsenden concessionirte lippesche Ziegelagenten jährlich Gesellschaften von Ziegelarbeitern, etwa 300 aus den diesseitigen Bezirken Herford und Vlotho, nach allen Richtungen an Ziegeleibesitzer aus, wobei iene in allerdings angestrengter Thätigkeit viel verdienen. Jungere Personen wandern auch vielfach in die Grafschaft Mark als Bergwerks- und Fabrikarbeiter.

# Regierungsbezirk Münster.

Warendorf (October 1865). Mit den hauptsächlichsten Handwerkern ist jede Gemeinde fast mehr als genügend versehn; den vermögenslosen jungen Manne bleibt also, will er nicht zeitlebens Tagelöhner sein, nur übrig, in industriereichen Gegenden einen Hausstand zu gründen. Besonders nach dem Bergischen finden Abzüge statt. Die Auswanderung nach dem Auslande ist ganz uperheblich.

Landkreis Münster (1865). 1864 kamen 2 620 Zn- und 3 302 Abgänge

bei der classensteuerpflichtigen Bevölkerung vor.

Stadt Münster (1855). Während der beiden letzten Jahre wanderten 55 Personen aus und 27 selbständige ein, liessen sich 385 Staatsangehörige hier nieder und verzogen 430 nach andern Gegenden des Landes.

Steinfurt (Sommer 1865). Kartoffeln, Roggen und Gemüse werden überall selbst gezogen, die übrigen Bedürfnisse durch Hand- oder Fabrikarbeit oder Weberei beschafft. 1862 wanderten 113, 1863–83. 1864–39 Personen aus; unter Aufgabe ihres Wohnsitzes zogen 363 Personen aus dem Inlande zu und 295 dahin ab.

Ahaus (October 1865). Von 1862 bis 1864 sind 494 Personen ausgewandert, wovon 268 ohne Consens; ausserdem befanden sich etwa 300 in früheren Jahren hier mitgezählte Arbeiter, welche zeitweilig anderswo ihr Brot verdienen müssen, in der Krupp'schen Fabrik zu Essen oder in den bergischen Kohlengruben. Dio

Nesselweberei liegt noch danieder; einzelne Weber haben sich neuerdings der Lenweberei zugewendet.

Koesfeld (Angust 1865). Nachdem viele Nesselweber zu gemeiner Handarbes übergegangen waren, fehlte es an genügender Beschäftigung im Kreise; deshab suchte, namentlich in der zweiten Hälfte des vorigen Jahres, ein grosser Theil ie männlichen Bevölkerung lohnende Arbeit bei den bergischen Kohlenzechen und wringerte dadurch die Zahl der ortsanwesenden Köpfe bei der jüngsten Zählung. Va 1862 bis 1864 wanderten 122 Personen aus. Manchem Arbeiter gewährten & Chausseebauten eine lohnende Beschäftigung.

Borken (November 1865). Durch einen ungewöhnlich starken Abzug nach dem Bergischen hat sich die Bevölkerung vermindert. Weil die Baumwoll-Fabriken ihre Arbeiterzahl und Arbeitszeit sehr einschränken mussten, wurde die öffentliche und Privatwohlthätigkeit ausserordentlich in Auspruch genommen; rühmlichst zeichnete das Fabrikgeschäft "Wittwe Peter Willemsen" zu Bocholt sich dadurch aus, dass es stets mit voller Kraft im Betriebe war, um die Arbeiter nicht ausser Nahrung zu setzen.

Lüdinghausen (November 1865). Zunehmende Culturen, Verbesserungen der Landwirthschaft, Anlegung von Ziegeleien, namentlich aber Wegebauten verbesserten etwas die Zustände der arbeitenden Classen. An der westfälischen Eisenbahn finden noch viele Tagelöhner bei der Instandhaltung des Planums und Oberbaues oder als Bahn- und Hülfswärter guten und danernden Verdienst. Ueber Mangel an Arbeit

hört man nur in den kürzesten Tagen bei strengem Winter klagen.

Recklinghausen (December 1865). Die gewerbreichen Kreise Dortmund. Bochum und Essen ziehn an den Wochentagen viele Männer zur Arbeit heran, welchdie Sonntage im Kreise ihrer hiesigen Familien verbringen; da dieselben 1864 zum ersten Male drüben und nicht hier gezählt wurden, so ergab sich eine scheinbare Verminderung der Volkszahl. In den westlichen Gemeinden Horst, Bottrop und Osterfeld schwankt die Bevölkerung wegen Nähe der gewerblichen Etablissements. -Während der letzten drei Jahre ist durch Verthenerung von Lebensmitteln, Beschaffen früher nicht gekannter Genüsse und Kleideraufwand eher eine Zn- als Abnahme der Verarmung eingetreten, selbst unter einem Theile der Handwerker und besonders a der Nähe der gewerbreichen Kreise.

#### Regierungsbezirk Arnsberg.

Altena (1865). Während der letzten drei Jahre wanderten 16 Personel alls und 75 ein. Der Wechsel des Wohnsitzes innerhalb des Staatsgebietes ist besenders in den gewerbreichen Districten sehr lebendig; die Kreisstadt nahm mit Verziehungsattesten 282 Personen auf und entliess 192, das Aut Altena ebenso 150 und 123. die Stadt Lüdenscheid 372 und 171, die Landgemeinde 488 und 423, das Ams Halver 50 und 94, Neuenrade 91 und 53, die Landgemeinde Hülscheid 134 und 156 das Amt Meinerzhagen 32 und 47, Herscheid 5 und 8. In einigen Gemeinden arbeiten während des Sommers viele Leute, welche Winters nach ihrer Heima zurückkehren, namentlich aus Hessen, woselbst die Löhne viel niedriger stehn als hier; so kommen jährlich gegen 300 Maurer nach der Stadt Altena und über 400 Tagelöhner, Dienstboten und Geseften nach der Gemeinde Halver. - Fabrikarbeiter-Familien, von deren Gliedern übrigens mehrere in den Fabriken Beschäftigung finden pflegen, besitzen entweder eigenthümliche, wenn auch stark verschuldete, der erpachtete Grundstücke, auf welchen Frau und Kinder die nöthigen Gartengewählse. einen Theil des Kartoffelbedarfs und etwas Futter für eine Ziege gewinnen. Zu ländlichen Arbeiten herangezogene Tagelöhner bekommen sehr oft vom Gutsherrn Kost und Familienwohnung und so viel Ackernutzung, dass eine Kuh gehalten und ein Theil der Nahrungsmittel ohne erhebliche Kosten gewonnen werden kann; Miethe, Pacht und Lohn werden unter wechselseitiger Berücksichtigung dieser Verhältnisse Die Gesindelöhne sind in den letzten Jahren beträchtlich gestiegen, wie denn auch im Allgemeinen die Lage der arbeitenden Classen sich verbessert hat.

Siegen (1865). Die Mekese, 58 Familien mit 263 Köpfen, haben sich neuerdings zum Theil andern Erwerbszweigen als dem Hausiren zugewandt. Die Ein-

wohner des Hickengrundes zeichnen sich durch Wanderlust aus, überlassen den Ackerbau meistens den Weibern und zogen sonst während des Sommers als Fracht-Fuhrleute oder Hopfenhändler umher, neuerdings zu Hunderten als Heckenbinder oder Maurer-Handlanger — Aus den rein ländlichen Gegenden tritt mancher Einwohner in die gewerblichen hinüber, welche auch von jeher einen beständigen Zufluss von Gesinde aus dem Wittgensteiner Lande und neuerdings von Arbeitern aus Nassau und Hessen erhalten; auch hat mancher Eisenbahn-Arbeiter sich hier angesiedelt. -Eine eigentliche Massenarmuth wird wegen der vorhandenen Erwerbsgelegenheit nicht angetroffen; es bedarf einer fortwährenden Anspannung aller Kräfte, damit der Einzelne sein Auskommen habe und die Gesammtheit ihren Standpunkt behaupte. Aus der starken Verwendung von Frauen und Kindern zur Arbeit geht frühzeitiges Altern beider Geschlechter hervor. Am schlechtesten gestellt ist der Landmann, dessen Besitzthum meistens klein und stark verschuldet ist, und der das nöthige baare Geld aus Tagelohn, durch Lohnfuhren u. s w. beschaffen muss; in entlegenen Orten. denen es an solchem Verdienst gebricht, ist die Lage der Lente namentlich seit dem Sinken der Holzpreise und nach dem Fehlschlagen der Kartoffeln sehr gedrückt. -Eisenarbeiter nehmen den besten Platz ein, empfangen einen ziemlich reichen Lohn, nähren sich gut, treiben gewöhnlich etwas Ackerbau und bewahren sich dadurch vor Verkümmerung; dagegen leiden die Arbeiter in Blei- und Silberhütten durch Dämpfe und sterben früh ab. Während der letzten drei Jahre hatten die Metallarbeiter fast ohne Unterlass Beschäftigung. Gerber stehn im Lohne nicht ganz so gut, bedürfen aber auch eines kräftigen Körpers; ungünstig wirkt nur die Wasserarbeit im Winter auf die Gesundheit ein. Noch geringer sind die Löhne der Bergleute trotz ihres starken Steigens in neuester Zeit, doch können dieselben im Gedinge erheblich mehr verdienen; infolge häufiger Erkältungen und schlechter Athemluft pflegen sie an Brustleiden (Bergkatze) zu sterben und erreichen selten 50 Jahr. Schuhmacher und Schneider bleiben namentlich auf dem Lande in ziemlich dürftigen Verhältnissen; andre Handwerker erfreuen sich eines gewissen Wohlstandes. Zum Eintritt in Gesindedienste entschliesst sich der Siegerländer nicht gern, weshalb der Bedarf durch Zuzug aus der Nachbarschaft gedeckt wird; bei Prämirungen hat der landwirthschaftliche Kreisverein immer eine grosse Auswahl. Tagelöhner kommen fast nur in Städten und gewerbreichen Gegenden vor. - Jugendliche Arbeiter sind in Tuch-, Leim-, Tabaksfabriken u. s. w, meistens aber auf den Grubenhalden mit dem Zerklopfen der geförderten Erzmassen und Sonderung der gehaltreichen Stücke von den tauben beschäftigt; das Gesetz vom 16. Mai 1853 wird streng gehandhabt. Davon betroffen werden 35 Kinder von 12 Jahren, 56 von 13, 172 von 14 und 195 von 15 Jahren.

# 7. Rheinprovinz.

# Regierungsbezirk Düsseldorf.

Geldern (April 1865) In den letzten drei Jahren wanderten 45 Personen aus und 12 ein; von anderen Ortschaften des Staates zogen 5 456 männliche und und 4 382 weibliche Personen zu, 5 666 männliche und 4 734 weibliche dahin ab. grösstentheils den dienenden und arbeitenden Volksclassen angehörig.

# Regierungsbezirk Köln.

Bonn (Februar 1866). Um dem Mangel an Arbeiterwolnungen in der Kreisstadt abzuhelfen, hat sich eine "Bonner gemeinnützige Actien-Baugesellschaft" sebildet. 1862-64 wanderten mit Genelmigung der k. Bezirksregierung 99 Personen aus und 33 ein. Ans anderen Theilen des Staatsgebietes zogen in den Gemeinden des Kreises 10 223 Personen zu und 9 843 nach solchen ab, an meisten in den Bürgermeistereien: Bonn 7 134 zu und 6 429 ab, Poppelsdorf 741 zu und 544 ab, Sechtem 724 zu und 1 004 ab, Waldorf 570 zu und 645 ab.

Euskirchen (1865). Wesentliche Veränderungen sind seit 1860 nicht eingetreten. Während der letzten drei Jahre wanderten mit Consens 26 Personen aus und 2 Ausländer ein; unter Aufgabe ihres Wohnsitzes zogen innerhalb des Staats-

gebietes 931 zu und 623 ab; ohne Wechsel des Domicils zogen 2 906 zu und 2 220 ab, meistens Dienstboten,

## Regierungsbezirk Koblenz.

Koblenz (October 1865). Während der 5 Jahre 1860-64 sind vom Landrithsamt und der Polizeidirection 4 810 Pässe und Wanderpässe für's Ausland und 181 Passkarten, von der königlichen Polizeidirection und den Bürgermeistereien 254 Pässe und Wanderpässe für's Inland und 3 921 Gesindebücher ausgestellt worden: die Zahl der letzteren nahm jährlich zu, die der übrigen Legitimationen fast regelmässig ab, weil die Fremdenpolizei neuerdings minder streng als früher gehandhabt wird. Von jenen Papieren fallen auf 1864; 809 Auslands-, 484 Inlandspässe, 326 Passkarten und 860 Gesindebücher.

Mayen (1865). Die arbeitende Classe lebt sehr einfach, und namentlich in den Eifelgemeinden sind Kartoffeln das Haupt-Nahrungsmittel; die meisten Leute besitzen ein Häus'chen und etwas Land, worauf sie ganz oder zum Theil ihren Bedarf an Kartoffeln ziehn, im Maifeld und der Pellenz sich auch wohl eine Kuh halten. 1862-64 wanderten 15 Personen ein und mit Consens 77 aus; das zu Ende der 40er und Anfang der 50er Jahre unter den Landleuten herrschende Auswanderungsfieber ist wieder gewichen.

# Berichtigungen zum ersten Jahrgang. D. Rentenversicherung . . . . . . . . . . . Seite 593

1) Seite XVIII. fehlt im Inhaltsverzeichniss des dreizehnten Abschnitts:

III. Die Hagelversicherung.

***	Die Hagerverstener	шь.			
	A. Inländische Ges				
	B. Ausländische G				
IV.	Die Transportversie	cherung		 597	
V.	Die Viehversicherun	ıg		 599	
VI.	Die Hypothekenver	sicherung		 599	
	elben Seite im Inhalts				IIL
-4-44	77 4 1 1 244 . 11 . 6		0		

- statt \_Zu Abschnitt II."
- 3) Durch nachträgliche Berichtigungen der Zählungsergebnisse ist zu Tab. 103 auf Seite 2% die Zahl der Inspectoren. Verwalter und Aufseher im Gumbinner Bezirk 1 281 1 279, sowie die der weiblichen Tagelöhner im Oppeluer Bezirk 34 457 statt 34 456; demgemäss erhöhen sich auch die betreffenden Summen um 2 resp. 1.
- 4) Seite 339. Tabelle 124. In der ersten Zahlenspalte stehe bei Sigmaringen ein Pana: (als Zeichen der fehlenden Angabe) statt des Striches (als Zeichen des Nichtvorhandenseins
- 5) Seite 381 unter IV. A., 2. Zeile, lese man "der" statt "Der".
- 6) Seite 422, Tabelle 162: Anzahl der Arbeiter 1861 für den Bergbau auf Steine und Erden im Bonner Bezirk 3 086 und folgeweise bei den Summen 18 mehr.
- Seiten 464 465, Tabelle 191, für das Jahr 1861: unter F1, Summe F und Insgesammt 6 Gehilfen weniger.
- 8) Tabelle 209. Auf Seite 531 lese man für 1862 statt "3" die Anmerkungsziffer "3" und ebenso auf Seite 532 unter den Anmerkungen "3a" beim zweiten Vorkommen der Ziffer 3.
- 9) Seite 535, Zeile 11 von oben; Verbindungsstrich statt des Komma's am Ende der Zeie
- 10) 585, 3. Abschnitts 4. Zeile: "1861" statt "1661".
- 602 im Städteverzeichniss Nr. 38 lese man "Remscheid (Kreis Lennep) Regierati-Bezirk Düsseldorf".
- 12) Seite 604. Tabelle 242, bei Danzig 3. Zahlenspalte lese man "239 476" statt "339 476".

# Berichtigungen zum zweiten Jahrgang.

- Seite 133 unter B. schliesst die 3. Zeile mit "(Tab. 52)".
   161 unter 1. Zeile 1: "untenstehender" statt "vorstehender".
   243 heisst es in der ersten Zeile des letzten Absatzes "umstehender" statt "vorstehender".
- 4) Seite 281 in der 5. Zeile bei Kreis Trier: "Classen" statt "Classsn".



